SAMSUNG

Lietotāja rokasgrāmata

www.samsung.com

Par šo rokasgrāmatu

- Šī rokasgrāmata izstrādāta, lai detalizēti aprakstītu datora funkcijas un līdzekļus.
- Datoram pievienotā rokasgrāmata var atšķirties atkarība no modeļa.
- Lūdzu, izlasiet šo rokasgrāmatu, pirms datora izmantošanas, lai nodrošinātu drošu un pareizu izmantošanu.
- Papildaprīkojums, dažas ierīces un programmatūra uz ko norādīts šajā rokasgrāmatā var netikt pievienoti, vai tikt atjaunināti. Ievērojiet, ka datora vide, uz ko norādīts šajā rokasgrāmatā, var nebūt tāda pati kā Jūsu vide.
- Apraksti balstīti uz datora noklusējuma iestatījumiem un Windows 8.1 operētājsistēmu. Pieejamie līdzekļi un papildus pakalpojumi dažādiem datoriem vai operētājsistēmām var atšķirties.
- Šī lietotāja rokasgrāmata apraksta skārienjutīgā paliktņa, peles un skārienekrāna lietošanas procedūras. Skārienekrāna lietošanas instrukcijas ir modeļiem ar skārienekrāna funkciju.
- Attēli un ekrānuzņēmumi ir no sērijas reprezentatīvā modeļa un tā izskats var atšķirties no reālā produkta.
- Saturs var atšķirties no galaprodukta un var tikt mainīts bez iepriekšēja paziņojuma. Jaunākajai rokasgrāmatas versijai, atsaucieties uz Samsung tīmekļa vietni, *www.samsung.com*.

Instrukciju ikonas un izteiksmes

Brīdinājums: situācijas, kad pastāv traumu gūšanas risks gan jums, gan klātesošajām personām

Uzmanību: situācijas, kad iespējams izraisīt datora vai cita aprīkojuma bojājumus

Piezīme: piezīmes, lietošanas padomi vai papildinformācija

→ Opciju vai izvēlņu kārtība, kas jums jāizvēlas, lai veiktu darbību. Piemēram, izvēlēties **Iestatījumi** viedpogu → **Izslēgt** (nozīmē izvēlieties **Iestatījumi** viedpogu un tad **Izslēgt**).

Izvēlēties Noklikšķiniet vai pieskarieties. Piemēram, lietojot peli vai skārienjutīgo paliktni, izvēlēties **Iestatījumi** nozīmē noklikšķināt **Iestatījumi**. Lietojot skārienekrānu, tas nozīmē pieskarties **Iestatījumi**.

Autortiesības

© 2013 Samsung Electronics Co., Ltd.

Šī rokasgrāmata ir aizsargāta saskaņā ar starptautisko autortiesību aizsardzības likumdošanu.

Šo rokasgrāmatu nedrīkst pavairot, izplatīt, tulkot vai nodot tālāk jebkādā formā vai veidā, elektroniskā vai mehāniskā, tai skaitā, izveidojot fotokopijas, ierakstus vai uzglabāšanu jebkādā informācijas glabāšanas un izgūšanas sistēmā, ne pilnībā, nedz fragmentāri, ja iepriekš nav saņemta rakstiska atļauja no Samsung Electronics.

Datora specifikācijas vai šīs rokasgrāmatas saturs var tikt mainīts bez iepriekšēja brīdinājuma, datora funkciju atjauninājuma dēļ.

Preču zīmes

- Samsung un Samsung logotips ir Samsung Electronics preču zīmes, jeb reģistrētās preču zīmes.
- Intel un Core ir Intel Corporation preču zīmes jeb reģistrētās preču zīmes.
- Microsoft, MS-DOS, un Windows ir Microsoft Corporation preču zīmes jeb reģistrētās preču zīmes.
- Bluetooth® ir Bluetooth SIG, Inc. preču zīme jeb reģistrētā preču zīme visā pasaulē.

- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™, un Wi-Fi logotips ir Wi-Fi Alliance reģistrētās preču zīmes.
- Visas pārējās preču zīmes un autortiesības ir to attiecīgo īpašnieku īpašums.

HDMI, HDMI logotips, un termins High Definition Multimedia Interface ir HDMI Licensing LLC preču zīmes jeb reģistrētās preču zīmes.

Kā ENERGY STAR® partneris, Samsung ir noteicis, ka produkts atbilst ENERGY STAR® energoefektivitātes vadlīnijām.

Brīdinājums par datiem

Samsung Electronics neatbild par jebkāda veida datu zudumiem. Lūdzu, centieties izvairīties no svarīgu datu zaudēšanas un dublējiet savus datus, lai novērst šādu datu zaudēšanu.

Operētājsistēmas un programmatūras atbalsts

Ja jūs maināt produkta rūpnīcā uzstādīto OS (operētājsistēmu) uz citu OS, vai ja jūs instalējiet programmatūru, ko neatbalsta produkta oriģinālā, rūpnīcā uzstādītā OS, jūs nesaņemsiet nekāda veida tehnisko palīdzību, produkta maiņu vai atlīdzību. Un tiks piemērota pakalpojuma pieprasījuma maksa.

Lūdzu, lietojiet savu datoru ar oriģinālo, rūpnīcā uzstādīto OS. Ja jūs instalējat citu OS nevis rūpnīcas OS, var tikt izdzēsti dati un dators var neieslēgties.

Ieteicamās ekrāna izšķirtspējas

Ieteicamā izšķirtspēja Windows ir „FHD" (1920x1080) un Windows 8.1 ir „QHD+" (3200x1800).

Ja jūs uzstādiet izšķirtspēju, kas ir augstāka nekā ieteicamā vērtība, tā var radīt problēmas dažās lietojumprogrammās, operētājsistēmas ierobežojumu dēļ.

Produkta kapacitātes atveidošana

Glabāšanas kapacitātes atveidošana

Glabāšanas ierīces (HDD, SSD) ražotāja noteiktā kapacitāte tiek aprēķināta pieņemot, ka 1KB=1000 Baiti.

Tomēr, operētājsistēma (Windows) glabāšanas ierīces kapacitāti aprēķina pieņemot, ka 1KB=1024 Baiti, un tādējādi HDD kapacitātes atveidošana Windows ir mazāka nekā faktiskā kapacitāte aprēķinu atšķirību dēļ. Piemēram, 80GB HDD, Windows kapacitāti atveido kā 74,5GB, 80x1000x1000x1000 baiti/(1024x1024x1024)baiti = 74,505GB.

Turklāt, kapacitātes atveidošana Windows var būt pat mazāka, jo tādas programmas kā Atkopšana var atrasties slēptā HDD apgabalā.

Atmiņas kapacitātes atveidošana

Atmiņas kapacitāte atveidota Windows ir mazāka nekā faktiskā atmiņas kapacitāte. Tas tā ir tādēļ, ka BIOS vai video adapteris lieto daļu atmiņas un rezervē to tālākai lietošanai. Piemēram, ja uzstādīts 1GB(=1024MB) atmiņas, Windows var atmiņas kapacitāti atveidot kā 1022MB vai mazāk.

Satura rādītājs

Darba uzsākšana

7 Izkārtojums
14 Akumulatora uzlāde
17 Datora ieslēgšana un izslēgšana
19 Ekrāna atbloķēšana

Windows

20 Par Windows
23 Sākums ekrāns
25 Darbvirsma
27 Viedpogas
30 Lietojumprogrammas
36 Microsoft konts
36 Veikals

Pamati

37 Skārienekrāns
46 Tastatūra
49 Skārienjutīgais paliktnis
53 LCD spilgtums
55 Skaļums
56 Uzstādīšanas utilitīta (BIOS)

Tīkls & Internets

62 Vadu LAN
65 Bezvadu LAN
67 Mobilie platjoslas sakari (Bezvadu LAN, papildaprīkojums)

Lietojumprogrammas

69 Lietojumprogrammu lietošana
70 Settings
71 Programmatūras atjauninājums
72 Support Center
73 S Player+
73 Samsung Kies
74 HomeSync Lite
74 SideSync
75 TPM drošības risinājums (papildaprīkojums)

Ārējās ierīces

85 Ārējais CD/DVD diskdzinis
87 Atmiņas karte
90 Ārējais displejs
92 Slaidais drošības slots

Problēmu novēršana

93 Atkopt/Dublēt
100 Windows atkopšanas funkcija
100 J&A

Pielikums

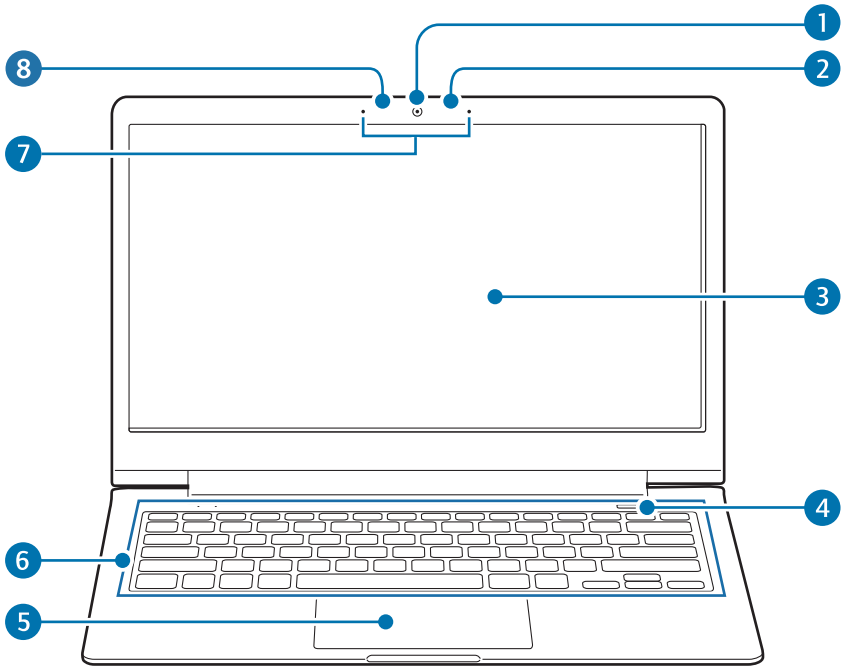
105 Produkta specifikācijas
106 Ergonomikas padomi
110 Akumulators
112 Drošības pasākumi
125 Svarīga drošības informācija
128 Rezerves daļas un piederumi
130 Regulējošas atbilstības deklarācijas
147 WEEE simbola informācija
148 TCO sertifikāts (tikai konkrētiem modeļiem)

Darba uzsākšana

Izkārtojums

- Līdzekļi vai opcijas var atšķirties atkarībā no modeļa.
- Papildaprīkojums, kas norādīts rokasgrāmatā var netikt iekļauts, vai ražotājs to var mainīt.

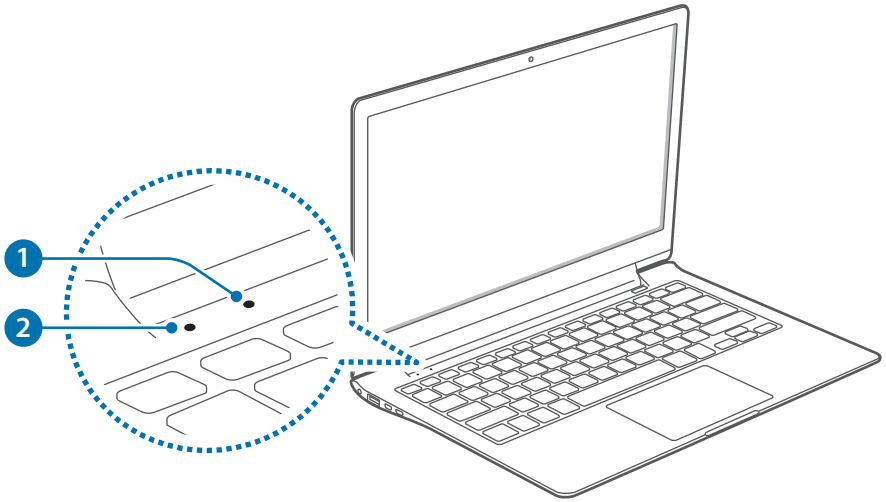
Skats no priekšpuses



Numurs/Nosaukums	Apraksts
1 **Kamera**	• Uzņem fotoattēlus vai video. • Lietojiet kameras lietojumprogrammu **Sākums** ekrānā, lai uzņemtu fotoattēlus vai video.
2 **Gaismas sensors**	• Šis sensors uztver datora apkārtējo apgaismojumu. Ja apkārtējais apgaismojums kļūst tumšāks, LCD kļūst tumšāks un tiek ieslēgta tastatūras pretgaisma. Pretējā gadījumā, ja apkārtējais apgaismojums kļūst gaišāks, LCD kļūst spilgtāks un tastatūras pretgaisma tiek izslēgta. • Neaizsedziet šo sensoru.
3 **LCD/ Skārienekrāns**	• Parāda lietotāja interfeisu. • Atpazīst pieskārienus ekrānam. (Tikai modeļiem ar skārienekrānu.)

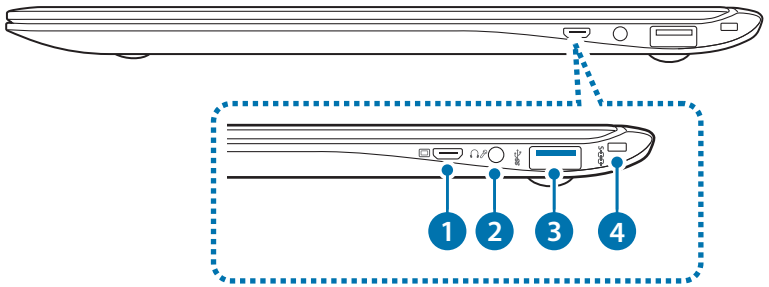
Numurs/Nosaukums	Apraksts
4 **Ieslēgšanas poga**	• Nospiediet, lai ieslēgtu datoru.
5 **Skārienjutīgais paliktnis**	• Pārvietojiet kursoru un noklikšķiniet uz opcijas. • Apstrādā darbības kā peles darbības.
6 **Tastatūra**	• Nospiediet taustiņus, lai ievadītu datus.
7 **Mikrofons**	• Lietojiet iebūvēto mikrofonu.
8 **Kameras indikators**	• Norāda kameras statusu.

Darbības indikators



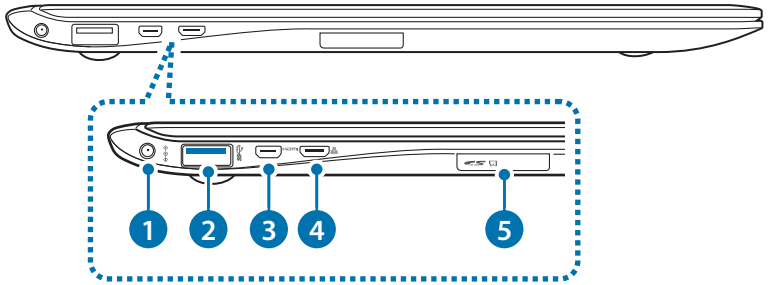
Numurs/Nosaukums	Apraksts
1 **Ieslēgšanas LED indikators** ⏻	• Ieslēdzas, kad tiek ieslēgts dators.
2 **Uzlādes statuss**	• Parāda akumulatora uzlādes statusu. – **Sarkans** vai **Oranžs**: kamēr notiek uzlāde – **Zaļš**: kad uzlāde ir pabeigta, vai akumulators nav pievienots – **Off**: kad maiņstrāvas adapteris ir atvienots un dators darbojas izmantojot akumulatora enerģiju

Skats no labās puses



Numurs/Nosaukums	Apraksts
1 **Monitora ports**	• Izveidot savienojumu ar ārēja displeja ierīci, kas atbalsta 15-kontaktu analogo savienotāju. • Jūs varat izveidot savienojumu ar VGA adapteri (papildaprīkojums).
2 **Austiņu/austiņu un mikrofona ligzda**	• Izveidot savienojumu ar austiņām un mikrofonu vai austiņām.
3 **USB 3.0 ports**	• Izveidot savienojumu ar USB ierīci.
4 **Slaidais drošības slots**	• Aizsargāt datoru pievienojot tam papildus slēdzeni un kabeli.

Skats no kreisās puses



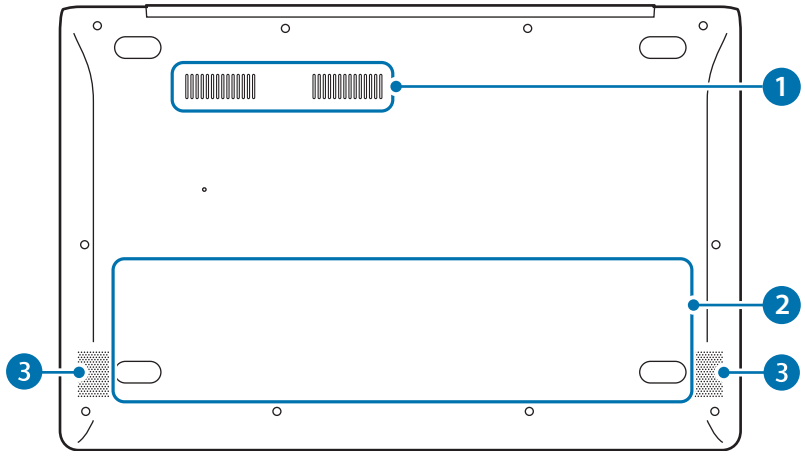
Numurs/Nosaukums		Apraksts
1	**Līdzsrāvas ligzdas spraudnis**	• Izveidot savienojumu ar maiņstrāvas adapteri, lai datoram piegādātu strāvu.
2	**Uzlādējams USB 3.0 ports (papildaprīkojums)**	• Izveidot savienojumu un uzlādēt USB ierīci.
3	**Mikro HDMI ports**	• Izveidot savienojumu ar ārēja displeja ierīci, kas atbalsta HDMI.
4	**Vadu LAN ports**	• Izveidot savienojumu starp Ethernet kabeli un šo portu, kad veidojat Interneta savienojumu ar LAN vadu. Izmantojiet Lokālā tīkla (LAN) adapteri (papildaprīkojums), lai izveidotu savienojumu ar LAN vadu.
5	**Atmiņas karšu slots**	• Ievietot atmiņas karti slotā.

Par uzlādējamo USB portu

- USB ierīces uzlādes laikā, akumulatora uzlāde var prasīt ilgāku laiku.
- USB ierīces uzlādes laikā, kad dators darbojas ar akumulatora enerģiju, akumulatora jauda var tikt mazināta.
- Dators neuzrāda USB ierīces uzlādes statusu.
- Izslēgt lādēšanas funkciju, kamēr dators ir izslēgts:

  Atveriet **Settings** lietojumprogrammu un izvēlēties **Enerģijas pārvaldība** → **USB lādēšana** → **Ieslēgt**.
- Šis līdzeklis var nebūt pieejams dažām USB ierīcēm.

Skats no apakšas



Numurs/Nosaukums	Apraksts
1 **Ventilācijas atveres**	• Datora iekšējais siltums tiek izvadīts pa šīm atverēm. • Ja atveres ir bloķētas dators var pārkarst. Izvairieties no atveru bloķēšanas, jo tas var būt bīstami.
2 **Iebūvētais akumulators**	• Nodrošina datoru ar strāvu, kad tas nav izveidojis savienojumu ar maiņstrāvas adapteri. • Lai noņemtu vai nomainītu iebūvēto akumulatoru, nogādājiet to Samsung servisa centrā. Par šo pakalpojumu tiks piemērota samaksa.
3 **Skaļrunis**	• Izdod skaņu no datora.

Pēc datora apakšdaļas nomaiņas, modeļa nosaukums sērijas numurs un daži logotipi, vairs nebūs redzami. Lai iegūtu palīdzību un iegūtu vairāk informācijas sazinieties ar Samsung servisa centru.

Akumulatora uzlāde

Uzlādējiet akumulatoru pirms pirmās lietošanas. Lietojiet maiņstrāvas adapteri, lai uzlādētu akumulatoru.

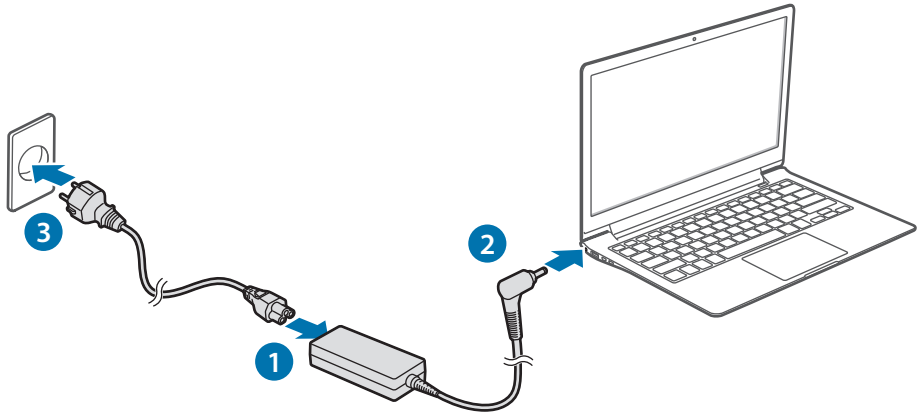
- Lietojiet tikai Samsung-apstiprinātus maiņstrāvas adapterus, akumulatorus un kabeļus. Neapstiprināti adapteri vai kabeļi var radīt baterijas eksploziju, vai bojāt datoru.
- Nepareizi izveidots savienojums ar lādētāju, var radīt nopietnus datora bojājumus.

Lai atjaunotu akumulatora darbību pēc tā izslēgšanās, izveidojiet savienojumu ar maiņstrāvas adapteri.

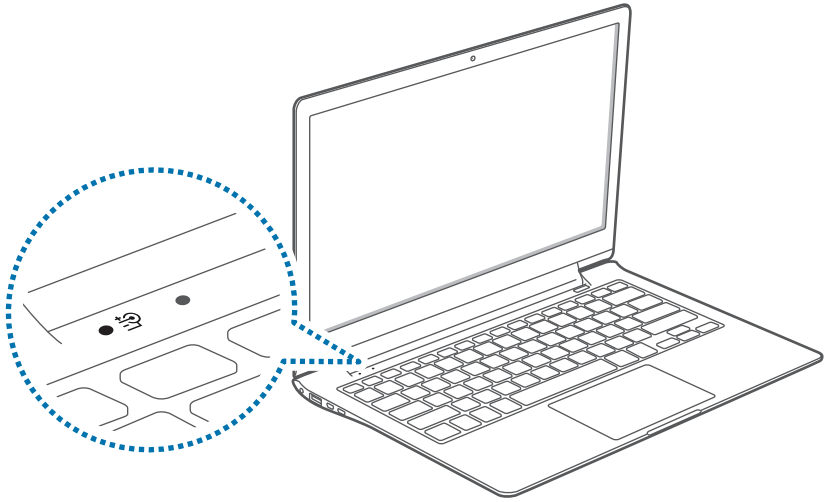
1 Izveidojiet savienojumu starp barošanas kabeli un maiņstrāvas adapteri.

2 Izveidojiet savienojumu starp maiņstrāvas adapteri un datora līdzstrāvas spraudni.

3 Ievietojiet strāvas vadu kontaktligzdā.



Kad uzlāde ir pabeigta, uzlādes statuss kļūst zaļš.



Uzlādes LED	Statuss
	• **Sarkans** vai **Oranžs**: notiek uzlāde
	• **Zaļš**: pilnībā uzlādēts
	• **Bezkrāsains**: nav izveidots savienojums ar maiņstrāvas adapteri

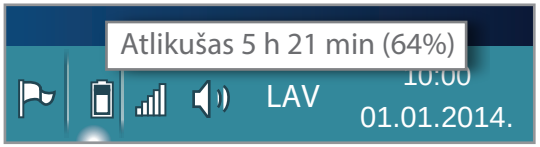
4 Pēc uzlādes, atvienojiet maiņstrāvas adapteri no datora.

5 Atvienojiet to no kontaktligzdas.

- Šis dators ir aprīkots ar iebūvētu akumulatoru. Akumulators nav lietotājam apkopjams vai lietotājam nomaināms.
- Lai droši izņemtu vai nomainītu akumulatoru, nogādājiet ierīci Samsung apkopes centrā. Par šo pakalpojumu tiks piemērota samaksa.
- Jūs varat lietot datoru, kamēr notiek tā uzlāde, bet akumulatora uzlādes laiks var palielināties. Ja akumulatora temperatūra paaugstinās pārāk daudz, drošības apsvērumu dēļ, uzlāde var tikt apturēta.

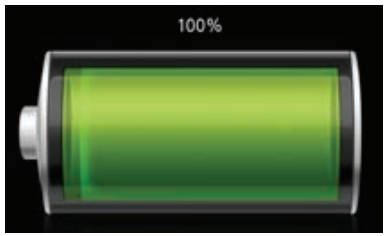
Akumulatora statuss

Pārvietojiet kursoru uz akumulatora ikonu uzdevumjoslā, lai apskatītu akumulatora pašreizējo uzlādi, kad maiņstrāvas adapteris atvienots no datora.



Pašreizējās akumulatora uzlādes apskatīšana, kad dators ir izslēgts

Izveidojiet savienojumu vai atvienojiet maiņstrāvas adapteri no datora, lai apskatītu pašreizējo akumulatora uzlādi kad dators ir izslēgts.



Akumulatora lietošanas laiks

Akumulatori ir aizvietojamas daļas un laika gaitā akumulatora uzlādes kapacitāte, un tās jauda samazinās. Ja akumulators spēj saglabāt tikai pusi no uzlādes, ko tas varēja kad jauns, ieteicams iegādāties jaunu akumulatoru.

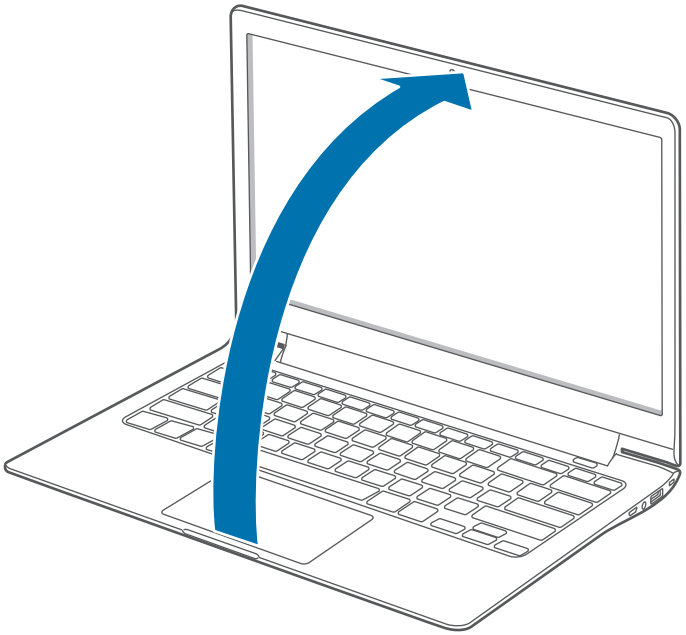
Kad akumulators ilgstoši netiek lietots, uzlādējiet akumulatoru līdz 30-40% no pilnas uzlādes pirms novietot glabāšanā. Tas pagarina akumulatora ekspluatācijas laiku.

Datora ieslēgšana un izslēgšana

Ieslēgšana

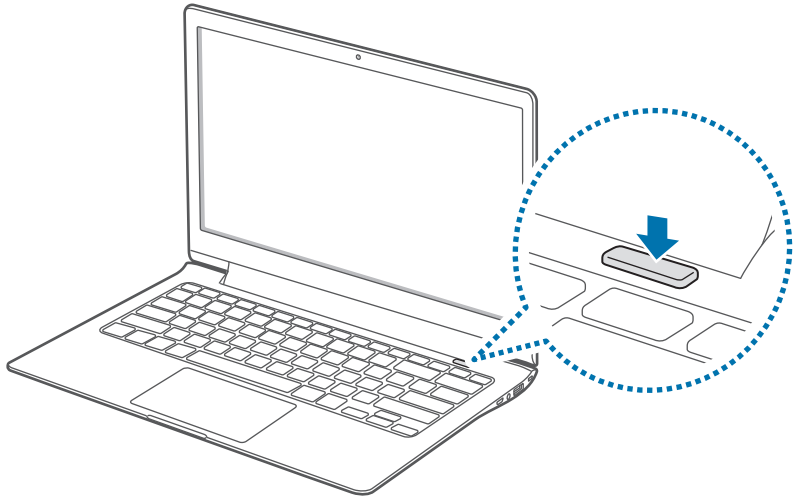
1 Pirms datora ieslēgšanas uzlādējiet akumulatoru.

2 Atveriet LCD paneli.



3 Nospiediet Ieslēgšanas pogu.

Ieslēdzas ieslēgšanās LED indikators.



4 Aktivizējiet Windows sekojot ekrānā redzamajam instrukcijām.

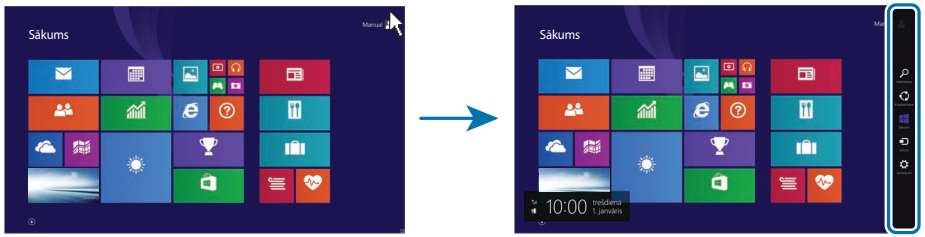
Windows aktivizācijas ekrāns parādās tikai pirmo reizi ieslēdzot datoru.

- Lai iestatītu ekrāna spilgtumu, skatīt LCD spilgtums.
- Lai iestatītu skaņu, skatīt Skaļums.

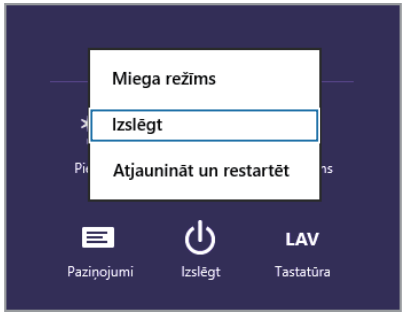
Izslēgšana

1 Lai atvērtu Viedpogas, veiciet kādu no sekojošajām darbībām:

- **Skārienekrāns**: velciet uz iekšu no skārienekrāna labās malas.
- **Skārienjutīgais paliktnis**/**Pele**: pārvietojiet kursoru uz ekrāna augšējo vai apakšējo labo malu.



2 Izvēlieties **Iestatījumi** viedpogu → **Izslēgt** → **Izslēgt**.



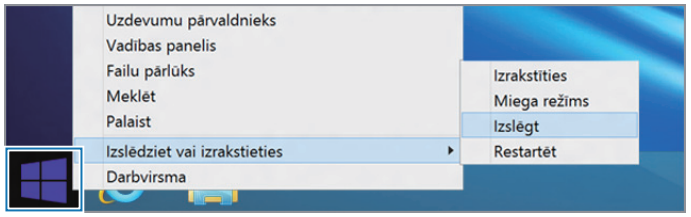
- Saglabājiet visus datus pirms datora izslēgšanas.
- Tā kā datora izslēgšanas procedūras var atšķirties atkarībā no ieinstalētās operētājsistēmas, lūdzu, izslēdziet datoru, sekojot iegādātās operētājsistēmas procedūrām.

Darbvirsmas izslēgšana

1 Lai izvēlētos Sākuma pogu, veiciet kādu no sekojošajām darbībām:

- **Skārienekrāns**: pieskarieties un turiet Sākuma pogu (⊞) darbvirsmas apakšējajā kreisajā malā.
- **Pele**: noklikšķiniet labo pogu uz Sākuma pogas (⊞) darbvirsmas apakšējajā kreisajā malā.

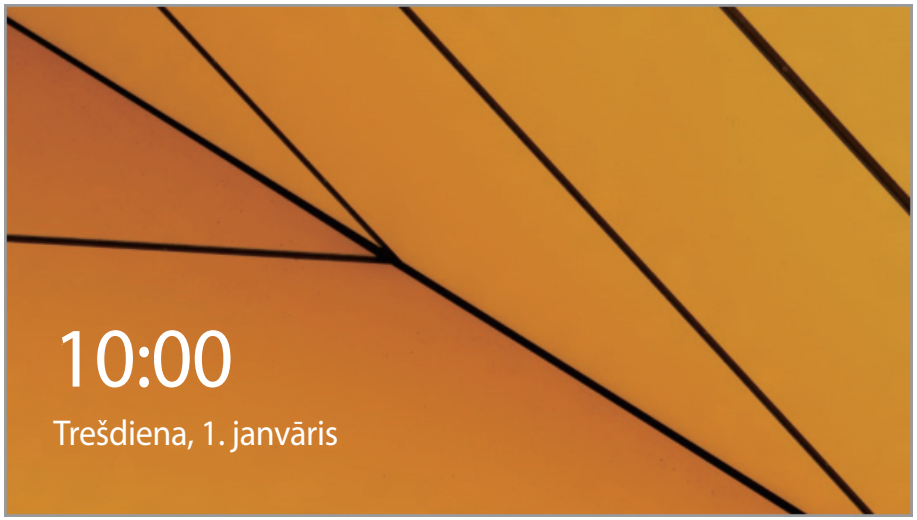
2 Izvēlieties **Izslēdziet vai izrakstieties** → **Izslēgt**.



Ekrāna atbloķēšana

Lai atbloķētu bloķēšanas ekrānu, veiciet kādu no sekojošajām darbībām:

- **Skārienekrāns**: pavelciet skārienekrānā no lejas uz augšu.
- **Pele**: noklikšķiniet uz bloķēšanas ekrāna.
- **Tastatūra**: nospiediet jebkuru taustiņu.
- **Skārienjutīgais paliktnis**: pieskarieties pie skārienjutīgā paliktņa.



Ja kontam ir parole, ievadiet paroli, lai pierakstītos pēc ekrāna atbloķēšanas.

Windows

Par Windows

Microsoft Windows, ir operētājsistēma, kas tiek lietota, lai vadītu datoru. Optimālai datora lietošanai, iemācieties kā pareizi lietot operētājsistēmu. Ir vislabāk apgūt kā lietot Windows, izmantojot **Windows palīdzība un atbalsts**, un **Help+Tips** (Palīdzība+Ieteikumi).

- Attēli un pieejamie līdzekļi var atšķirties atkarībā no modeļa un operētājsistēmas.
- Šī rokasgrāmata ir izveidota Windows 8.1 un saturs var atšķirties atkarībā no OS versijas.
- Darbvirsmas ekrānā redzamais attēls var atšķirties atkarībā no modeļa vai OS versijas.

Palīdzība

Lai piekļūtu palīdzībai, veiciet kādu no sekojošajām darbībām:

- **Tastatūra**: nospiediet **F1** taustiņu.
- **Skārienekrāns**: velciet uz iekšu no skārienekrāna labās malas, lai atvērtu Viedpogas, un izvēlēties **Iestatījumi** viedpogu → **Palīdzība**.
- **Pele**: pārvietojiet kursoru uz ekrāna apakšējo labo malu, lai atvērtu Viedpogas, un izvēlēties **Iestatījumi** viedpogu → **Palīdzība**.

Help+Tips

Sākums ekrānā izvēlieties **Help+Tips** (Palīdzība+Ieteikumi).

Jūs variet kontrolēt Windows izvēlnes ar peli vai žestiem.

Ekrāni Windows 8.1

Tiek piedāvāti divi sekojošie ekrāni: **Sākums** ekrāns un darbvirsma

Sākuma ekrāns

Darbvirsma

Sākums ekrāns

Palaidiet lietojumprogrammas **Sākums** ekrānā. Kad dators tiek ieslēgts, **Sākums** ekrāns tiek parādīts vispirms.

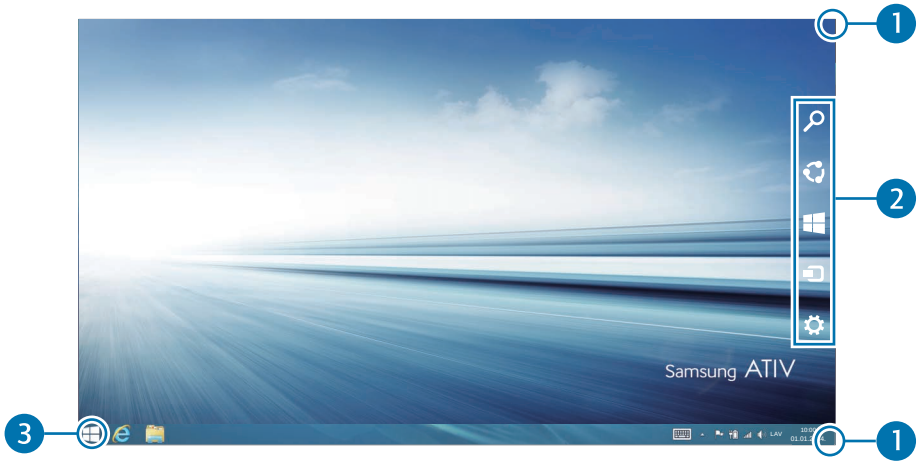
Numurs/Nosaukums	Apraksts
1 **Atvērt Viedpogas**	• Atver Viedpogas, kas ir paslēptas ekrāna labajā daļā. • Lai atvērtu Viedpogas, veiciet kādu no sekojošajām darbībām: – **Skārienekrāns**: velciet uz iekšu no skārienekrāna labās malas. – **Skārienjutīgais paliktnis**/ **Pele**: pārvietojiet kursoru un ekrāna augšējo vai apakšējo labo malu.
2 **Lietotāja konts**	• Norāda uz aktīvo lietotāja kontu.
3 **Viedpogas**	• Norāda uz izvēlni, kas jums ļauj meklēt, kopīgot, izveidot savienojumu ar ierīcēm, konfigurēt iestatījumus vai pārslēgties uz **Sākums** ekrānu.

Numurs/Nosaukums	Apraksts
4 **Sākuma poga**	• Sākuma pogai var piekļūt tikai ar peli. Pārvietojiet kursoru uz ekrāna apakšējo kreiso malu, lai skatītu Sākuma pogu (⊞). Noklikšķiniet šo pogu, lai piekļūtu visnesenāk lietotajai lietojumprogrammai vai darbvirsmai. Noklikšķiniet šo pogu, lai piekļūtu citām Windows funkcijām, kā piemēram, sistēmas izslēgšana vai Vadības panelis atvēršana.
5	• Lietojumprogrammu ekrāns parādās, kurā tiek parādīts datorā instalēto lietojumprogrammu saraksts. Lietojumprogrammu ekrānam var piekļūt tikai ar skārienjutīgo paliktni vai peli.
6 **Darbvirsma**	• Pārslēdzas uz darbvirsmu.
7 **Programmu elementi**	• Norāda uz instalēto lietojumprogrammu elementiem.

Darbvirsma

Darbvirsma ļauj izmantot izkārtojumu, kas ir līdzīgs agrākām Windows versijām.

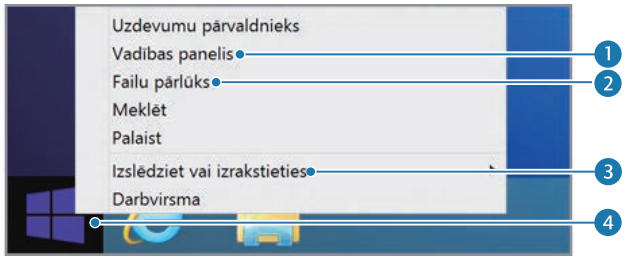
Sākums ekrānā no elementiem izvēlieties **Darbvirsma**.



Numurs/Nosaukums	Apraksts
1 **Atvērt Viedpogas**	• Atver Viedpogas, kas ir paslēptas ekrāna labajā daļā. • Lai atvērtu Viedpogas, veiciet kādu no sekojošajām darbībām: – **Skārienekrāns**: velciet uz iekšu no skārienekrāna labās malas. – **Skārienjutīgais paliktnis**/ **Pele**: pārvietojiet kursoru un ekrāna augšējo vai apakšējo labo malu.
2 **Viedpogas**	• Norāda uz izvēlni, kas jums ļauj meklēt, kopīgot, izveidot savienojumu ar ierīcēm, konfigurēt iestatījumus vai pārslēgties uz **Sākums** ekrānu.
3 **Sākums poga**	• Pārvietojieties uz **Sākums** ekrānu. Noklikšķiniet labo pogu vai pieskarieties pie šīs pogas, lai piekļūtu Windows funkcijām, kā piemēram, sistēmas izslēgšanas vai Vadības panelis atvēršanas.

Sākuma pogas lietošana

Pieskarieties un turiet, vai noklikšķiniet labo pogu uz Sākuma pogas (), lai ātri un ērti piekļūtu dažādām Windows funkcijām.



Numurs	Nosaukums
1	• Vadības panelis
2	• Failu pārlūks
3	• Enerģijas izvēlne
4	• Sākuma poga

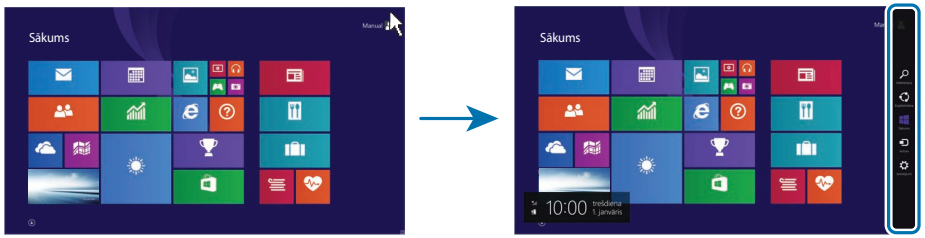
Viedpogas

Viedpogas jums ļauj meklēt, kopīgot saites un attēlus, izveidot savienojumu ar ierīcēm un mainīt iestatījumus. Pieejamās Viedpogas funkcijas var atšķirties no **Sākums** ekrāna un darbvirsmas vai lietojumprogrammām.

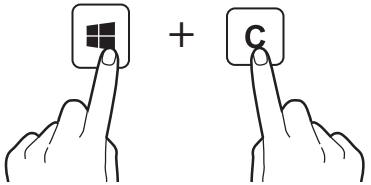
Viedpogas atvēršana

Lai atvērtu Viedpogas, veiciet, kādu no sekojošajām darbībām:

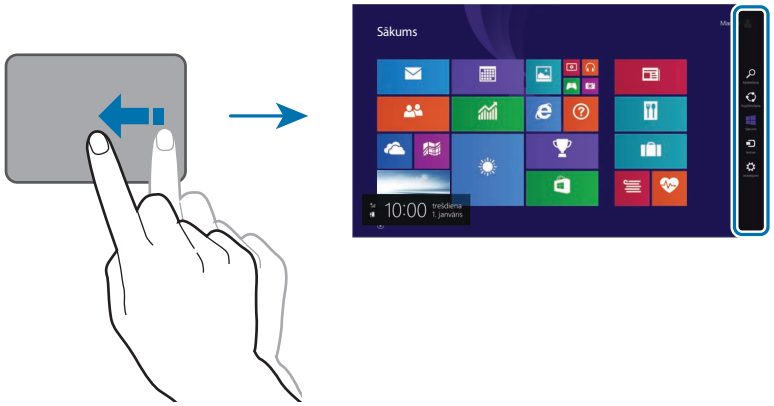
- **Pele**: pārvietojiet kursoru uz augšējo vai apakšējo labo ekrāna malu.



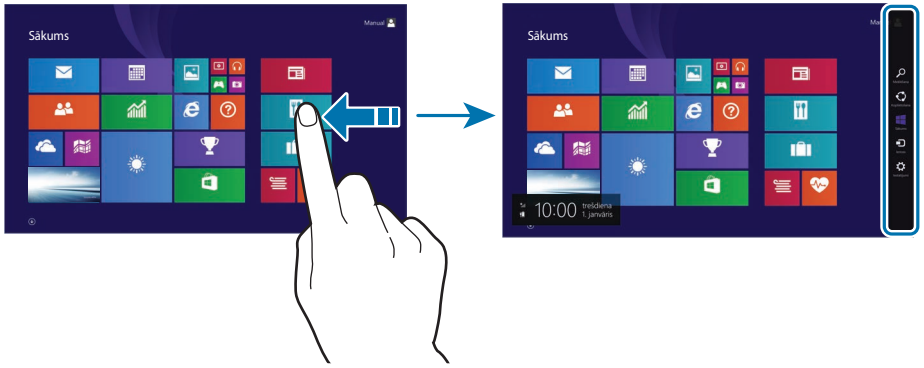
- **Tastatūra**: turiet nospiestu Windows taustiņu (⊞) un nospiediet **C** taustiņu.



- **Skārienjutīgais paliktnis**: pavelciet uz iekšu no skārienjutīgā paliktņa labās malas.



- **Skārienekrāns**: pavelciet uz iekšu no skārienekrāna labās malas.



Mācīties par Viedpogas

Lietojiet sekojošās Viedpogas, lai vadītu datoru:

Viedpoga		Apraksts
	Meklēšana	• Meklēt lietojumprogrammas, failus vai tīmekļa vietnes ievadot atslēgvārdus.
	Koplietošana	• Kopīgot dažādus failus ar citiem.
	Sākums	• Atgriezieties **Sākums** ekrānā vai atveriet pēdējo lietoto lietojumprogrammu.
	Ierīces	• Izveidojiet savienojumu ar ierīcēm, piemēram, printeriem vai displejiem, vai sinhronizējiet failus ar mobilo ierīci.
	Iestatījumi	• Konfigurējiet datoru, iestatiet lietojumprogrammu opcijas vai pievienojiet kontus. Skatīt Iestatījumi viedpoga.

Iestatījumi viedpoga

Lai konfigurētu datoru, atveriet Viedpogas un tad izvēlieties **Iestatījumi** viedpogu → opcija.

Opcijas		Apraksts
	Tīkli	• Izveidot savienojumu datoram ar tīklu, lai lietotu Internetu vai kopīgotu failus ar citām ierīcēm.
	Skaļums	• Pielāgot skaļuma līmeni.
	Spilgtums	• Iestatīt ekrāna spilgtumu.
	Pranešimai	• Iestatīt intervālu, kādā lietojumprogramma sūta paziņojumus.
	Izslēgt	• Izslēgt datoru vai izvēlēties enerģijas opcijas.
LAV	**Tastatūra**	• Iestatīt valodu teksta ievadei.
	Mainīt datora iestatījumus	• Mainīt vairāk iestatījumus un personalizēt datoru.

Lietojumprogrammas

Lietojumprogrammu atvēšana un aizvēršana

Sākums ekrānā izvēlēties lietojumprogrammas ikonu un atveriet to.

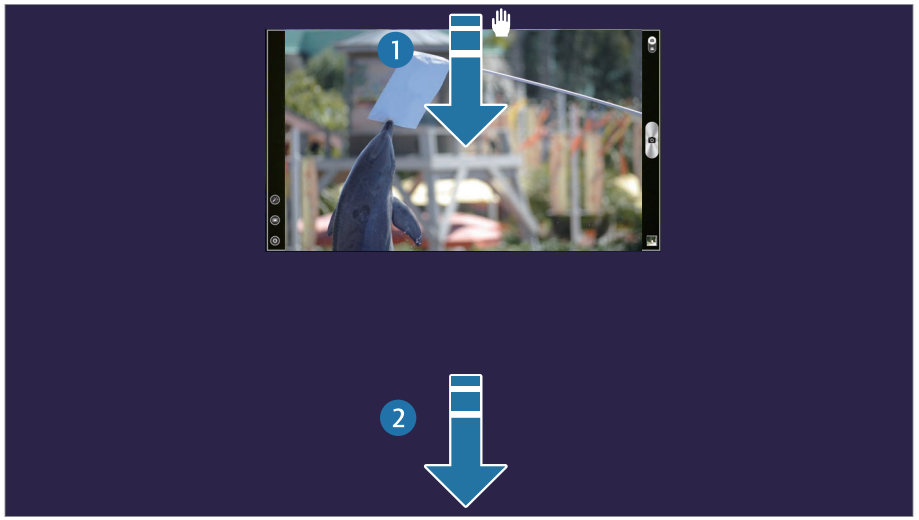
- **Skārienjutīgais paliktnis/Pele**: izvēlieties darbvirsmas apakšējajā kreisajā malā, lai skatītu visas lietojumprogrammas.
- **Skārienekrāns**: velciet uz augšu uz skārienekrāna.

Aizvērt lietojumprogrammu

Darbinot vairākas lietojumprogrammas vienlaicīgi, varat pazemināt citu lietojumprogrammu veiktspēju vai ātri patērēt akumulatora enerģiju. Aizveriet lietojumprogrammas, kas netiek lietotas, lai taupītu akumulatora enerģiju un saglabātu veiktspēju.

1 Pārvietojiet kursoru uz lietojumprogrammas ekrāna augšējo daļu līdz kursors iegūst plaukstas formu.

2 Noklikšķiniet un turiet rokas formu, un velciet to līdz ekrāna lejasdaļai.



Nesen lietoto lietojumprogrammu atvēršana

1 **Sākums** ekrānā, novietojiet kursoru ekrāna kreisajā augšējā stūrī līdz parādās mazākas lietojumprogrammas attēls.

Pavelciet no skārienjutīgā paliktņa vai ekrāna kreisās malas uz skārienjutīgā paliktņa vai ekrāna vidu, lai atvērtu visnesenāk lietoto lietojumprogrammu.

2 Pārvietojiet kursoru uz leju, lai atvērtu sarakstu ar nesen lietotajām lietojumprogrammām.

3 Izvēlieties lietojumprogrammu, lai to atvērtu.

Noklikšķiniet labo pogu uz lietojumprogrammas, kas atrodama sarakstā un noklikšķiniet **Aizvērt**, lai izietu no lietojumprogrammas.

Programmu elementi

Elementu novietojums

Lai mainītu programmas elementa vietu **Sākums** ekrānā, izvēlēties un turiet elementu un tad velciet to uz jauno vietu.

Elementu grupēšana

Lai grupētu elementus, izvēlēties un turiet elementu, un velciet to uz tukšu vietu. Tad velciet citus elementus uz jauno grupu.

Nosaukuma piešķiršana grupai

1 Lai atvērtu izvēlnes vienumus, veiciet kādu no sekojošajām darbībām:

- **Skārienekrāns**: **Sākums** ekrānā pavelciet uz augšu no skārienekrāna apakšējās malas.
- **Skārienjutīgais paliktnis**/**Pele**: **Sākums** ekrānā veiciet labo peles klikšķi jebkurā vietā.

2 Izvēlieties **Pielāgot**.

3 Izvēlieties **Piešķirt grupai nosaukumu** uz katras grupas.

4 Ievadiet nosaukumu ar tastatūru vai ekrānā redzamo tastatūru, un nospiediet **Enter** taustiņu.

Elementu rediģēšana

1 Lai izvēlētos elementu, un tad opciju, veiciet kādu no sekojošajām darbībām:

- **Skārienekrāns**: nospiediet un turiet elementu, lai rediģētu.
- **Skārienjutīgais paliktnis**/**Pele**: oklikšķiniet labo pogu uz elementa, lai rediģētu.

2 Izvēlieties opciju.

- **Atspraust no sākuma ekrāna**: izdzēst elementu no **Sākums** ekrāna.
- **Mainīt izmērus**: mainīt elementa izmēru.

Dalītu ekrānu lietošana

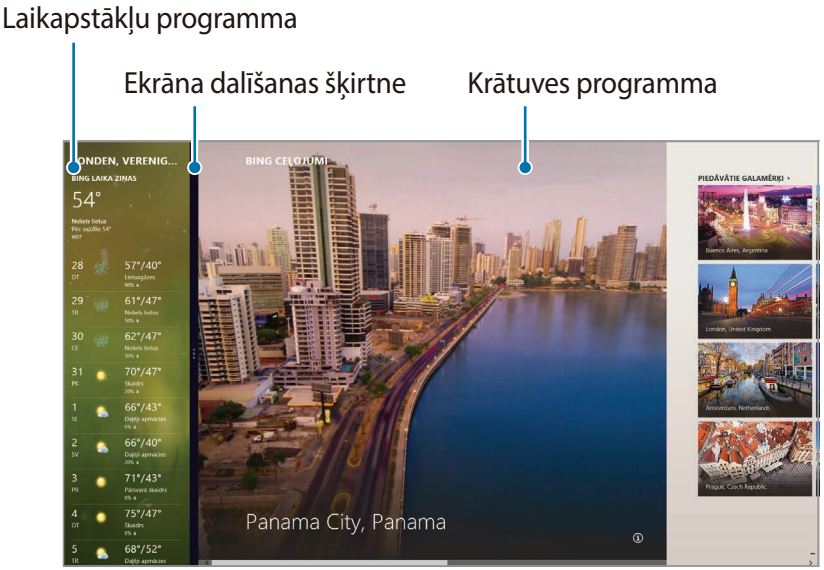
1 **Sākums** ekrānā izvēlēties lietojumprogrammu.

2 Lai ieietu dalītajā režīmā, veiciet kādu no sekojošajām darbībām:

- **Skārienekrāns**: novietojiet savu pirkstu uz ekrāna augšējās malas un pavelciet pa kreisi vai pa labi.
- **Skārienjutīgais paliktnis**/**Pele**: novietojiet kursoru ekrāna augšējajā stūrī. Kursors mainīsies uz rokas formu. Velciet kursoru pa kreisi vai pa labi.

3 Izvietojiet katra dalītā ekrānu daļu kā vēlaties.

4 Velciet **Ekrāna Dalīšanas Slīdni**, lai mainītu ekrāna dalīšanas attiecību.



Piemēram: ja Laika ziņas lietojumprogramma un Krātuves lietojumprogramma darbojas vienlaicīgi

Lietojumprogrammas pievienošana vai noņemšana no Sākums ekrāna

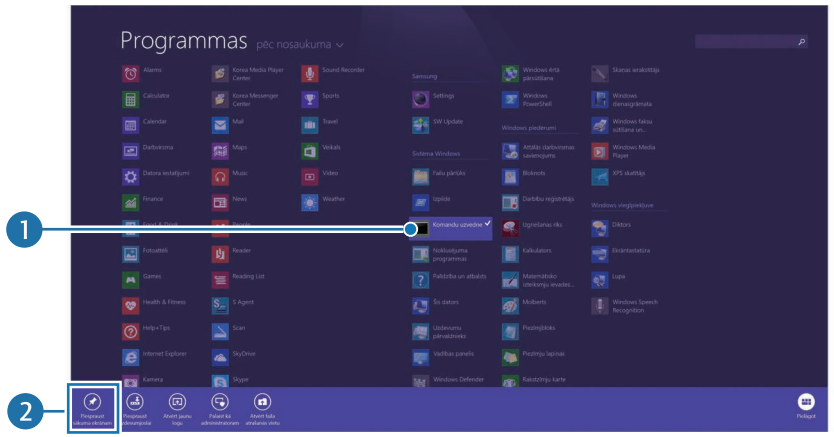
1 Lai pārvietotu uz lietojumprogrammu ekrāna, veiciet kādu no sekojošajām darbībām:

- **Skārienekrāns**: velciet uz augšu uz **Sākums** ekrāna.
- **Skārienjutīgais paliktnis**/**Pele**: izvēlieties apakšējajā, kreisajā malā **Sākums** ekrānā.

2 Pieskarieties un turiet, vai noklikšķiniet labo pogu.

Ekrāna apakšdaļā parādīsies izvēlnes vienumi.

3 Izvēlieties **Piespraust sākuma ekrānam** () vai **Atspraust no sākuma ekrāna** ().



Piemēram: kad noņemat lietojumprogrammu no **Sākums** ekrānā

Kameras lietojumprogrammas lietošana

Lietojiet kameras lietojumprogrammu, kas pievienota Windows, lai uzņemtu fotoattēlus vai video, vai rediģētu fotoattēlus.

1 **Sākums** ekrānā izvēlieties **Kamera** ().

2 Izvēlieties , lai uzņemtu fotoattēlus vai izvēlieties , lai uzņemtu video.

Fotoattēlu vai video apskatīšana

Lai apskatītu fotoattēlus vai video, veiciet kādu no sekojošajām darbībām:

- **Skārienekrāns**: pavelciet no ekrāna kreisās malas pa labi.
- **Pele**: noklikšķiniet uz bultiņas simbola ekrāna kreisajā daļā.

Vai arī **Sākums** ekrānā izvēlēties **Fotoattēli** (🖼) → **Camera Roll** (Fotoattēli no kameras).

Fotoattēlu rediģēšana

1 Izvēlieties fotoattēlu.

2 Pavelciet uz leju no ekrāna malām.

Vai arī, noklikšķiniet labo pogu uz fotoattēla.

3 Izvēlieties **Rediģēt** un rediģējiet fotoattēlu.

Kameras etiķete

- Neuzņemiet citu cilvēku fotoattēlus vai video bez viņu piekrišanas.
- Neuzņemiet fotoattēlus vai video vietās, kurās tas aizliegts.
- Neuzņemiet fotoattēlus vai video vietās, kurās jūs pārkāptu citu cilvēku tiesības uz privātumu.

Microsoft konts

Daži Microsoft pakalpojumi, piemēram, **Veikals**, pieejami tikai ar Microsoft konts. Lai pilnībā izmantotu datora iespējas izveidojiet Microsoft konts.

Pirms konta izveidošanas, jābūt izveidotam savienojumam ar Internetu.

1 Atveriet Viedpogas un izvēlēties **Iestatījumi** viedpogu → **Mainīt datora iestatījumus**.

2 Izvēlieties **Konti** → **Izveidot savienojumu ar Microsoft kontu**, un tad sekojiet ekrānā redzamajām instrukcijām, lai pabeigtu konta uzstādīšanu.

- Ja jums jau ir konts, pierakstieties ar Microsoft konts.
- Reģistrētais Microsoft konts nevar tikt izdzēsts no datora.
- Izvēlieties **Pārslēgties uz lokālo kontu**, lai pierakstītos datorā ar Windows kontu.

Veikals

Iegādājieties un lejupielādējiet lietojumprogrammas datoram. Izveidot Microsoft konts, lai lietotu šo līdzekli. Skatīt Microsoft konts.

Sākums ekrānā izvēlēties **Veikals**.

- Šis līdzeklis var nebūt pieejams atkarībā no operētājsistēmas.
- Samsung nevar atrisināt problēmas, kas radušās ar lietojumprogrammām, kas instalētas no Veikals. Sazinieties ar lietojumprogrammas klientu apkalpošanas dienestu.

Pamati

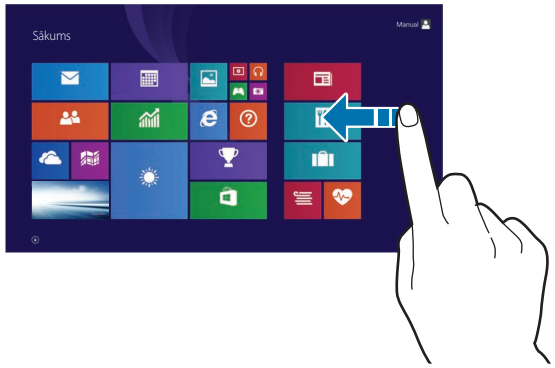
Skārienekrāns

Lai lietotu skārienekrānu izmantojiet tikai pirkstus.

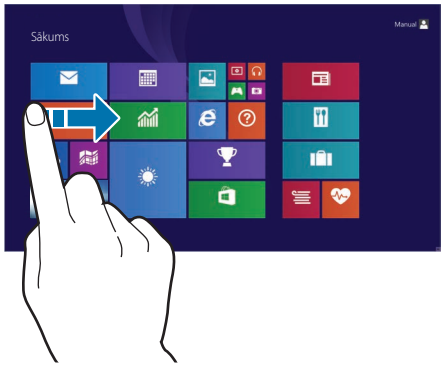
Skārienekrāna žesti

Pavilkšana

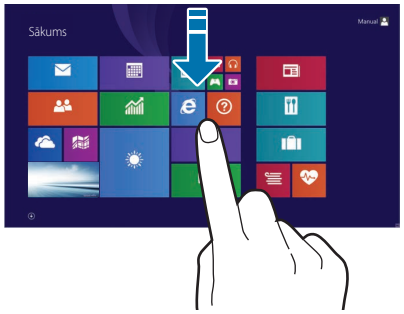
- Lai atvērtu Viedpogas pavelciet no skārienekrāna labās malas uz vidu.



- Lai atvērtu visnesenāk lietoto lietojumprogrammu, pavelciet no skārienekrāna kreisās malas uz vidu.



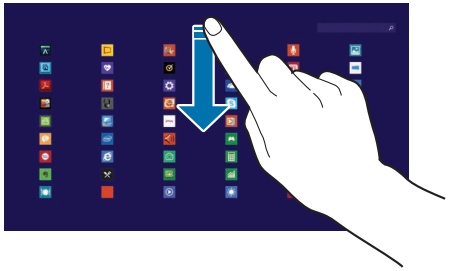
- Lai atvērtu lietotņu komandas, pavelciet uz leju no skārienekrāna augšējās malas vai pavelciet uz augšu no skārienekrāna apakšējās malas.



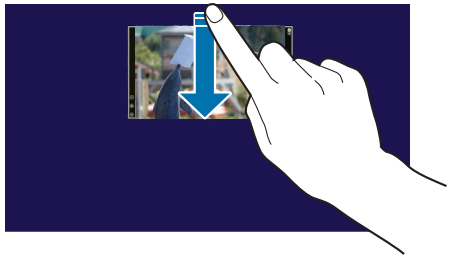
vai

- Lai skatītu visas instalētās lietojumprogrammas, pavelciet uz augšu **Sākums** ekrānā.

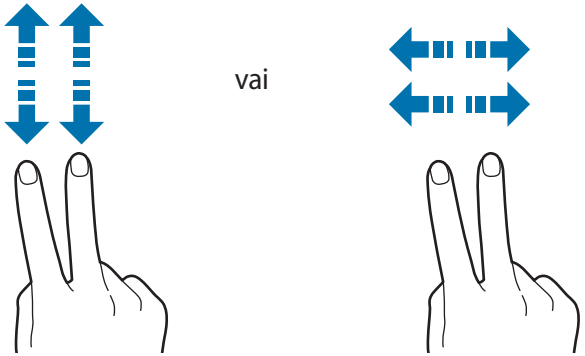
- Lai pārslēgtos no lietojumprogrammu ekrāna uz **Sākums** ekrānu, pavelciet uz leju lietojumprogrammu ekrānā.



- Lai aizvērtu lietojumprogrammu, pavelciet uz leju no skārienekrāna augšējās malas uz apakšējo malu.



- Lai ritinātu uz augšu, uz leju, pa kreisi, vai pa labi, pavelciet ar diviem pirkstiem pa skārienekrānu.



Pieskaršanās

Lai atvērtu lietojumprogrammu, izvēlieties izvēlnes vienumu, nospiediet uz ekrāna pogas, vai ievadiet rakstzīmi izmantojot ekrānā redzamo tastatūru, skārienekrānā pieskarieties tai ar pirkstu.

Dubultpieskāriens

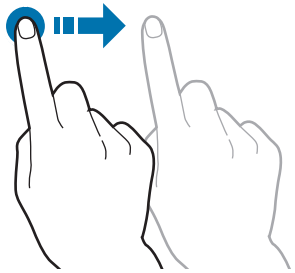
Lai tuvinātu daļu vai, lai veiktu dubultklikšķi uz vienuma, veiciet dubultpieskārienu uz skārienekrāna.

Pieskarties un turēt

Lai veiktu labā peles klikšķa funkciju, pieskarieties un turiet vienumu uz skārienekrāna.

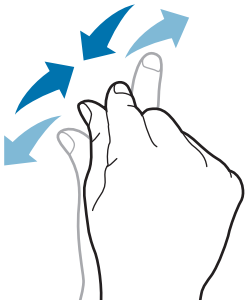
Vilkšana

Lai pārvietotu ikonu, programmas elementu vai priekšskatījumu uz jaunu vietu, pieskarieties un turiet to, un tad velciet to uz mērķa vietu skārienekrānā.



Savilkšana

Lai tuvinātu, papletiet divus pirkstus tīmekļa vietnē, kartē, vai attēlā. Savelciet, lai tālinātu.



- Lietojot skārienekrānu nelietot spēku vai nespiediet uz tā ar asu objektu. Tā varat sabojāt skārienekrānu.
- Nepieļaujiet skārienekrāna kontaktu ar citām elektriskajām ierīcēm. Statiskās elektrības izlādes var radīt skārienekrāna bojājumus.
- Nepieļaujiet skārienekrāna kontaktu ar ūdeni. Skārienekrānam mitros apstākļos vai saskarē ar ūdeni var rasties bojājumi.
- Nelietojiet šķidros tīrīšanas līdzekļus tieši uz skārienekrāna. Līdzeklis var iekļūt skārienekrānā un radīt nevēlamas darbības. Ekrāna tīrīšanai samitriniet lupatiņu ar tīrīšanas līdzekli un maigi noslaukiet ekrānu. Nelietojiet tīrīšanas līdzekli vai lupatiņas, kas satur abrazīvus materiālus, jo tie var bojāt skārienekrānu.
- Nebojājiet skārienekrāna malas. Tā varat sabojāt skārienekrānu.
- Skārienekrāna atstāšana dīkstāve uz ilgāku laiku var radīt pēcattēlus (ekrāna ieķeršanos) vai dubultattēlus. Kad jūs nelietojiet datoru izslēdziet skārienekrānu.
- Skārienekrānam pieskarieties tikai ar tīrām, sausām rokām. Nosusiniet rokas un skārienekrāna virsmu pirms lietošanas.
- Izvairieties no datora saskares ar svešām vielām. Šādas darbības var radīt skārienekrāna bojājumus.

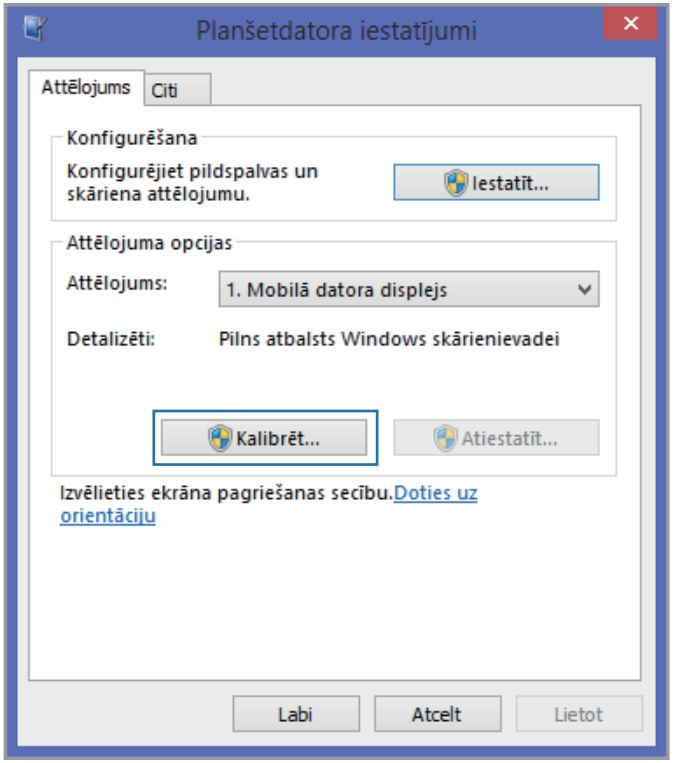
- Ļoti vieglus pieskārienus skārienekrāns var neatpazīt.
- Uz skārienekrāna precīzi nospiediet uz vienuma.
- Skārienekrāna sensori atrodas skārienekrāna malās. Tādēļ neaizsedziet skārienekrāna malas ar aizsargapvalkiem vai aksesuāriem.
- Skārienekrāna žesti pieejami skārienekrāna modeļiem, kas darbojas ar Windows un darbojas tikai ar dažām lietojumprogrammām.

Ekrāna kalibrēšana

Kalibrējiet pieskāriena iestatījumus, lai liktu ekrānam strādāt precīzāk, kad izmantojat pirkstu.

Šis līdzeklis var atšķirties un nebūt pieejams atkarībā no operētājsistēmas.

1 Uz darbvirsmas atveriet Viedpogas un tad izvēlieties **Iestatījumi** viedpogu → **Vadības panelis** → **Aparatūra un skaņa** → **Planšetdatora iestatījumi** → **Kalibrēt…**.



2 Izvēlieties **Jā** kad parādās uznirstošais elements.

3 Pieskarieties ┼ kalibrēšanas ekrānā.

Lai sniegtu kalibrēšanas pareugus, ikreiz, kad ekrānā parādās
fokusa reģis, pieskarieties tam.
Noklikšķiniet ar peles labo pogu jebkurā ekrāna vietā, lai atgrieztos
pēdējā kalibrēšanas punktā. Nospiediet pogu Esc, lai aizvērtu rīku.
Kamēr nav pabeigts kalibrēšanas process, nemainiet ekrāna
orientāciju.

- ┼ parādās secīgi no ekrāna kreisās augšējās daļas uz labo apakšējo ekrāna daļu. Pieskarieties ┼ katru reizi kad tas parādās.
- Lai atgrieztos pie iepriekšējā kalibrēšanas punkta, noklikšķiniet labo pogu vai pieskarieties un turiet jebkurā vietā.
- Lai aizvērtu kalibrēšanas ekrānu nospiediet **Esc** taustiņu.

4 Kad beidzat kalibrēšanu un parādās uznirstošais elements, izvēlieties **Jā**.

Teksta ievadīšana

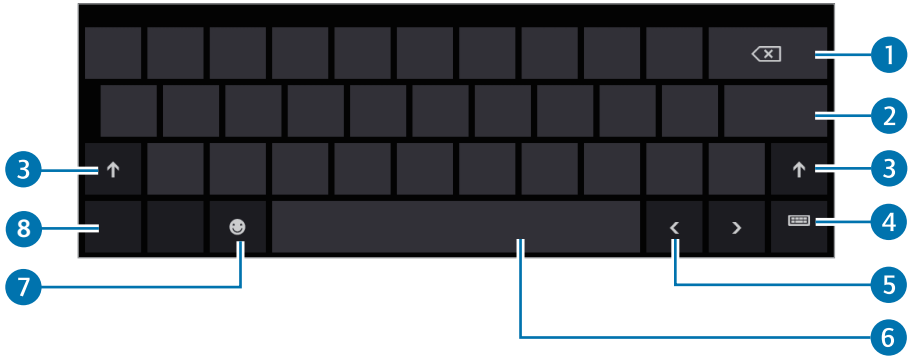
Lietojiet virtuālo tastatūru, lai ievadītu tekstu.

- Teksta ievadīšana dažās valodās nav atbalstīta. Lai ievadītu tekstu, nomainiet ievades valodu uz kādu no atbalstītajām valodām.
- Ievadiet tekstu ar tastatūru, kad ilgstoši lietojiet datoru.

Tastatūras izkārtojuma mainīšana

Lai mainītu tastatūras izkārtojumu, pieskarieties un izvēlieties kādu no sekojošajiem:

- : vienkāršotā Qwerty tastatūra.
- : dalītā Qwerty tastatūra teksta ievadīšanai ar abām rokām.
- : standarta Qwerty tastatūra.



Numurs	Apraksts
1	• Izdzēst nākamo rakstzīmi.
2	• Pārtraukt uz nākamo rindu.
3	• Ievadīt lielos burtus. Visiem lielajiem burtiem, nospiediet un turiet to.
4	• Mainīt tastatūras izkārtojumu.
5	• Pārvietot kursoru.
6	• Ievadīt atstarpi.
7	• Ievadīt emocijzīmes.
8	• Ievadīt ciparus un punktuācijas zīmes.

Lielo burtu ievadīšana

Pieskarieties pirms rakstzīmes ievadīšanas. Visiem lielajiem burtiem pieskarieties tam divreiz.

Mainīt tastatūras valodu

Pievienot tastatūras, lai ievadītu tekstu citās valodās. Atveriet Viedpogas un izvēlieties **Iestatījumi** viedpogu → **Mainīt datora iestatījumus** → **Laiks un valoda** → **Reģions un valoda** → **Pievienot valodu** → valoda → **Pievienot**.

Rakstīšana ar roku

Pieskarieties → , uzrakstiet vārdu ar pirkstu un pieskarieties **Ievietot**.

Lai parīdītu rokraksta palīdzību, pieskarieties .

Rakstīšana ar roku dažās valodās nav atbalstīta.

Kopēšana un ielīmēšana

1. Lai to izvēlētos, pieskarieties un velciet pirkstu pāri tekstam.
2. Pieskarieties un turiet tekstu, lai atvērtu opciju uznirstošo elementu.
3. Pieskarieties **Kopēt** vai **Izgriezt**.
4. Pieskarieties un turiet teksta ievades lauku, un tad pieskarieties **Ielīmēt**.

Tastatūra

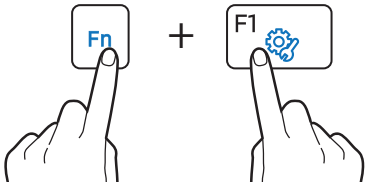
Ievadiet tekstu vai lietojiet datora funkcijas ar tastatūru.

- Attēli un pieejamie līdzekļi var atšķirties atkarībā no modeļa un operētājsistēmas.
- Tastatūras izkārtojums var atšķirties atkarībā no valsts.

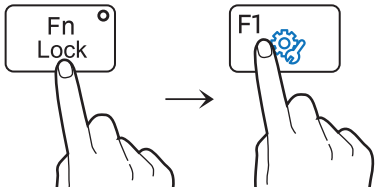
Karsto taustiņu lietošana

Lai atvērtu tastatūras karstos taustiņus, veiciet, kādu no sekojošajām darbībām:

- Turiet nospiestu **Fn** taustiņu un nospiediet karsto taustiņu.



- Nospiediet **Fn Lock** taustiņu. Kad ieslēdzas **Fn Lock** taustiņa LED, nospiediet karsto taustiņu.



Kad **Fn Lock** taustiņš ir ieslēgts, karstie taustiņi tiek aktivizēti nespiežot **Fn** taustiņu.

Karsto taustiņu funkcijas

Taustiņš/ Ikona	Apraksts
F1	• **Iestatījumi**: palaist **Iestatījumi** lietojumprogrammu.
F2 F3	• **Ekrāna spilgtuma iestatīšana**: pielāgot spilgtuma līmeni.
F4	• **LCD/Ārējais monitors**: pārslēgties starp LCD un ārējā displeja ierīci, kad datoram izveidots savienojums ar ārējā displeja ierīci.
F5	• **Skārienjutīgais paliktnis**: ieslēgt vai izslēgt skārienjutīgā paliktņa funkciju.
F6	• **Izslēgt skaņu:** izslēgt vai ieslēgt skaņu.
F7 F8	• **Skaļuma kontrole**: pielāgot skaļuma līmeni.
F9 F10	• **Tastatūras pretgaismas iestatīšana**: pielāgot tastatūras pretgaismas spilgtumu.
F11	• **Klusais režīms**: samazināt ventilatoru troksni.
F12	• **Lidmašīnas režīms**: ieslēgt vai izslēgt Wi-Fi tīklu.
Fn +	• **Noklikšķināt labo pogu**: veikt Noklikšķināt labo pogu funkciju. • Atvērt izvēlētās lietojumprogrammas lietotņu komandas **Sākums** ekrānā.

Ja karstie taustiņi nestrādā pareizi, instalējiet **Settings** lietojumprogrammu.

Windows karstie taustiņi

Lietojiet karstos taustiņus, lai ērti piekļūtu funkcijām Windows.

Vienlaicīgi Nospiediet Windows taustiņu (⊞) vai **Alt** taustiņu un karsto taustiņu.

Taustiņš	Apraksts
Windows taustiņš (⊞)	• Pārslēdzieties uz **Sākums** ekrānu vai pēdējo lietoto lietojumprogrammu.
Windows taustiņš (⊞)+D	• Pārslēgties uz darbvirsmu.
Windows taustiņš (⊞)+C	• Atvērt Viedpogas.
Windows taustiņš (⊞)+L	• Bloķēt ekrānu.
Windows taustiņš (⊞)+U	• Atvērt **Vieglpiekļuves centrs**.
Windows taustiņš (⊞)+P	• Atver projekta izvēlni (savienojums ar ārējo displeju) **Ierīces** viedpogā.
Windows taustiņš (⊞)+X	• Atvērt detalizētos pārvaldības rīkus.
Alt+F4	• Aizvērt palaisto lietojumprogrammu. • Lai lietotu šo funkciju, **Fn Lock** taustiņam jābūt izslēgtam.

Skārienjutīgais paliktnis

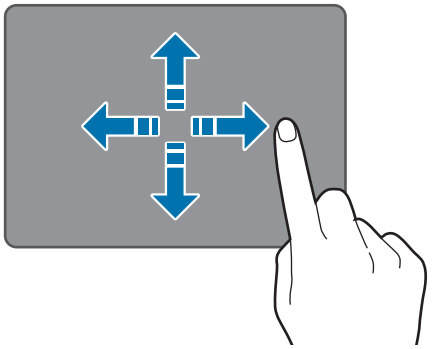
Lietojiet skārienjutīgo paliktni, lai pārvietotu kursoru vai izvēlētos vienumu. Kreisā un labā skārienjutīgā paliktņa poga, darbojas tāpat kā kreisā un labā peles poga.

- Lietojiet skārienjutīgo paliktni tikai ar pirkstiem. Skārienjutīgais paliktnis neatpazīs citu objektu darbības.
- Skārienjutīgā paliktņa attēli un izkārtojums var atšķirties atkarībā no modeļa.

Pamata skārienjutīgā paliktņa funkcijas

Pārvietošana

Lai pārvietotu kursoru, pārvietojiet pirkstu uz skārienjutīgā paliktņa.



Klikšķināšanas funkcija

Pieskarieties skārienjutīgajam paliktnim un nospiediet kreiso skārienjutīgā paliktņa pogu.

vai

Dubultklikšķa funkcija

Divreiz-pieskarieties uz vienuma, vai nospiediet kreiso skārienjutīgā paliktņa pogu divreiz.

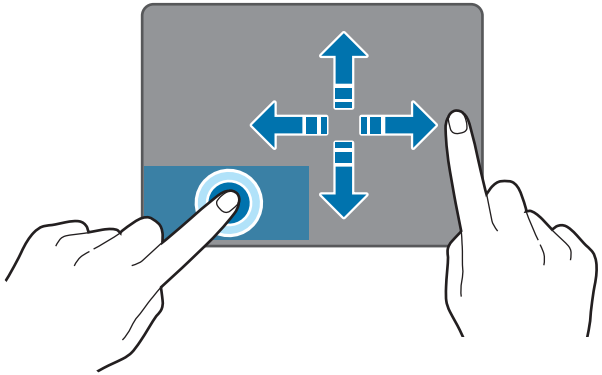
vai

Labās pogas noklikšķināšanas funkcija

Lai noklikšķinātu labo pogu uz vienuma, nospiediet labo skārienjutīgā paliktņa pogu.

Vilkšanas funkcija

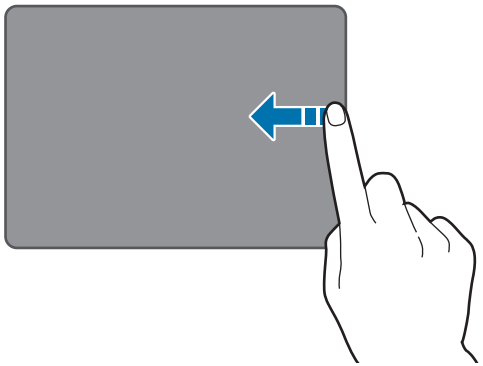
Lai pārvietotu ikonu vai programmas elementu uz jaunu vietu, nospiediet un turiet to, un tad velciet to uz mērķa vietu, turot nospiestu skārienjutīgā paliktņa kreiso pogu.



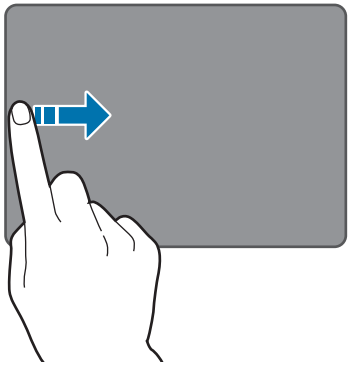
Žestu funkcijas

Pavilkšana

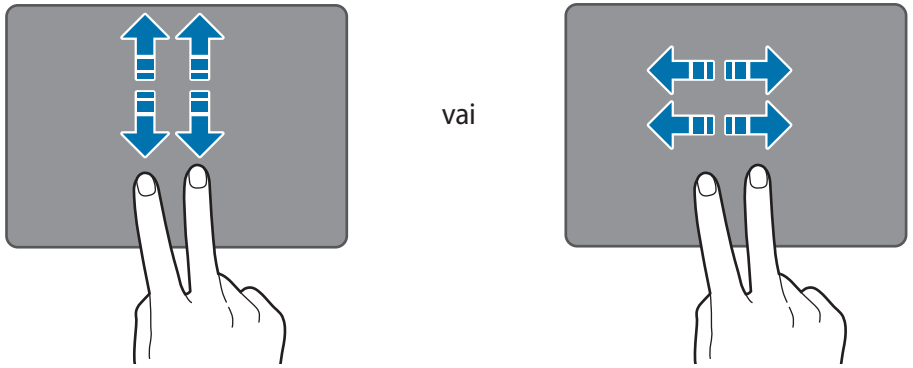
- Lai atvērtu Viedpogas, pavelciet no skārienjutīgā paliktņa labās malas uz vidu.



- Lai atvērtu visnesenāk lietoto lietojumprogrammu, pavelciet no skārienjutīgā paliktņa kreisās malas uz vidu.

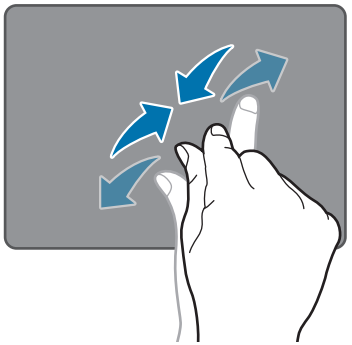


- Lai ritinātu uz augšu, uz leju, pa kreisi vai pa labi, velciet ar diviem pirkstiem pa skārienjutīgo paliktni.



Savilkšana

Lai tuvinātu, papletiet divus pirkstus tīmekļa vietnē, kartē, vai attēlā. Savelciet, lai tālinātu.



Skārienjutīgā paliktņa žestu konfigurēšana

Konfigurējiet skārienjutīgā paliktņa žestus, lai efektīvāk lietotu skārienjutīgo paliktni.

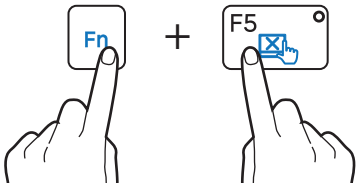
Uz darbvirsmas, atveriet Viedpogas un tad izvēlieties **Iestatījumi** viedpogu → **Vadības panelis** → **Aparatūra un skaņa** → **Touchpad** (Skārienjutīgais paliktnis) → vēlamās opcijas.

Lai atceltu skārienjutīgā paliktņa žestus, noņemiet atlasi izvēles rūtiņās attiecīgajām opcijām **Touchpad** (Skārienjutīgais paliktnis) logā.

Dažas opcijas skārienjutīgā paliktņa iestatījumos var nebūt pieejamas atkarībā no modeļa.

Skārienjutīgā paliktņa bloķēšana

Turiet nospiestu **Fn** taustiņu un nospiediet **F5** taustiņu. Jūs variet bloķēt skārienjutīgo paliktni.



Skārienjutīgā paliktņa automātiska izslēgšana

Kad datoram izveidots savienojums ar USB peli, dators var automātiski izslēgt skārienjutīgo paliktni.

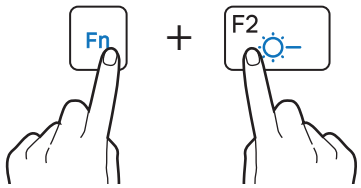
1. Uz darbvirsmas, atveriet Viedpogas un tad izvēlieties **Iestatījumi** viedpogu → **Vadības panelis** → **Aparatūra un skaņa** → **Touchpad** (Skārienjutīgais paliktnis).
2. Atlasiet **Disable when external USB pointing device plug in** (Atspējot kad savienots ar ārējās USB rādītājierīces spraudni) rūtiņu.

LCD spilgtums

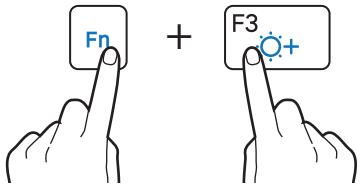
Pielāgojiet LCD spilgtumu, lai samazinātu noslogojumu uz acīm un ietaupītu enerģiju.

Kontrolēšana ar tastatūru

- Lai aptumšotu LCD ekrānu, turiet nospiestu **Fn** taustiņu un nospiediet **F2** taustiņu.

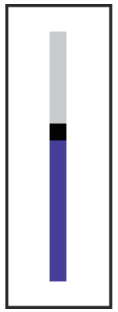


- Lai padarītu LCD ekrānu spilgtāku, turiet nospiestu **Fn** taustiņu un nospiediet **F3** taustiņu.



Kontrolēšana ar Viedpogām

Atveriet Viedpogas, izvēlieties **Iestatījumi** viedpogu → ☼, un velciet slīdni.



- LCD ekrāns tiek automātiski iestatīts uz spilgtāko līmeni, kad izveidots savienojums ar maiņstrāvas adapteri. LCD ekrāns tiek automātiski aptumšots kad nav izveidots savienojums ar maiņstrāvas adapteri, lai ietaupītu akumulatora enerģiju.
- Datoram ir automātiska ekrāna spilgtuma pielāgošana, lai paildzinātu akumulatora darbības laiku. Kad nepieciešams, ekrāna spilgtums tiek pakāpeniski pielāgots. Lai izslēgtu šo funkciju, veiciet labo peles klikšķi jebkurā vietā uz darbvirsmas un iestatiet **Graphics Properties…** (Grafikas iestatījumi).

Displeja režīma maiņa

Iestatiet optimālos ekrāna iestatījumus, atkarībā no darbības.

1 **Sākums** ekrānā izvēlēties .

2 Izvēlieties **Settings**.

3 Izvēlieties **Display** (Displejs) → **Display Color** (Displeja Krāsa) → opciju.

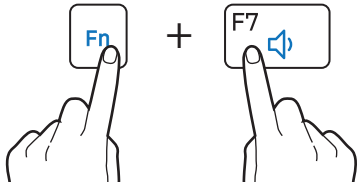
- **Standard** (Standarts): piemērots normālām vidēm un parocīgs vairumā situāciju.
- **Movie** (Filma): piemērots tumšām vidēm, vai skatoties filmu.
- **Movie (Bright)** (Filma (Gaišs)): pielāgo krāsas un spilgtumu labākai apskatei, īpaši tumšām filmu ainām.
- **Dynamic** (Dinamisks): padara ainas spilgtākas un skaidrākas.
- **Reading mode** (Lasīšanas režīms): piemērots dokumentu lasīšanai.
- **No Effect** (Nav efekta): lieto displeja noklusējumu.

Skaļums

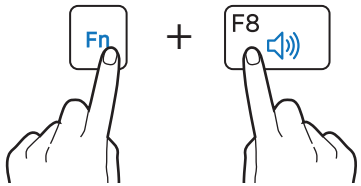
Pielāgot sistēmas skaļumu un skaņas skaļumu, kad tiek atskaņota mūzika vai video.

Kontrolēšana ar tastatūru

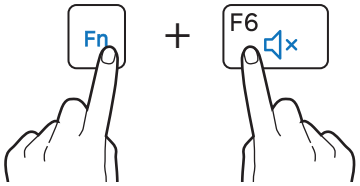
- Lai nogrieztu skaļumu klusāk, turiet nospiestu **Fn** taustiņu un nospiediet **F7** taustiņu.



- Lai uzgrieztu skaļumu skaļāk, turiet nospiestu **Fn** taustiņu un nospiediet **F8** taustiņu.

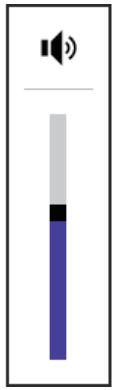


- Lai izslēgtu vai ieslēgtu skaņu, turiet nospiestu **Fn** taustiņu un nospiediet **F6** taustiņu.



Kontrolēšana ar Viedpogām

Atveriet Viedpogas, izvēlieties **Iestatījumi** viedpogu → , un velciet slīdni.



SoundAlive

Lietojiet **SoundAlive**, lai optimizētu Jūsu audio ērtības. Šis līdzeklis uzlabo skaņas elementus analizējot un pielāgojot skaņas līmeņus automātiski.

Šis līdzeklis var nebūt pieejams atkarībā no modeļa un operētājsistēmas.

1 Uz darbvirsmas, labais klikšķis uz uzdevumjoslas **Atskaņošanas ierīces**.

Vai arī, uz darbvirsmas, atveriet Viedpogas un izvēlieties **Iestatījumi** viedpogu → **Vadības panelis** → **Aparatūra un skaņa** → **Skana**.

2 Noklikšķināt labo pogu **Speakers** (Skaļruņi) un izvēlieties **Rekvizīti** → **SoundAlive**.

3 Izvēlieties **Enable SoundAlive** (Iespējot SoundAlive) → opciju → **Labi** → **Labi**.

Uzstādīšanas utilitīta (BIOS)

Iestatiet sāknēšanas paroli, mainiet sāknēšanas prioritātes, vai konfigurējiet instalētās čipkopas.

- Nepareizi iestatījumi var radīt sistēmas bojājumus vai avāriju.
- BIOS uzstādīšanas ekrāni, izvēlnes, un vienumi, var izskatīties atšķirīgi atkarībā no modeļa un BIOS versijas.
- BIOS uzstādīšana un funkcijas var tikt atjauninātī.

BIOS ekrāna atvēršana

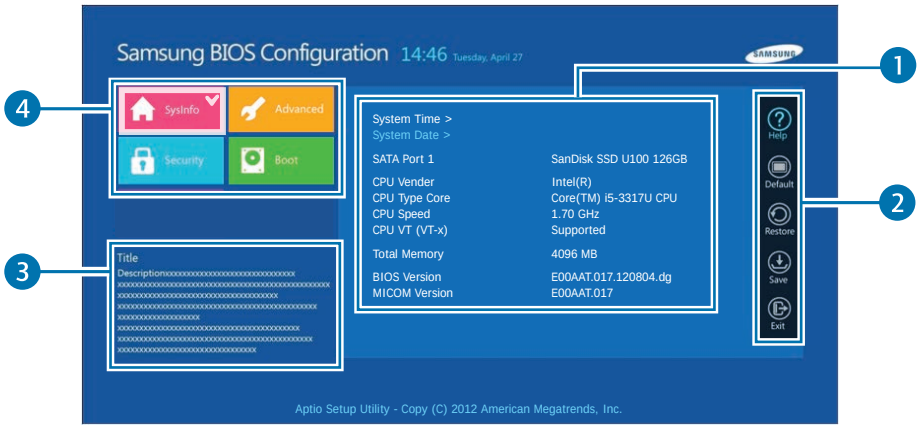
1 Ieslēdziet datoru.

2 Pirms Samsung logotipa parādīšanās, nospiediet **F2** taustiņu vairākas reizes.

- Ja dators tiek aizsargāts ar paroli, nospiediet **F2** taustiņu vairākas reizes līdz parādās paroles ievades ekrāns.
- Ja parādās paroles ievades ekrāns vai Windows Sākums ekrāns, restartējiet datoru un mēģiniet vēlreiz.

BIOS ekrāna apgūšana

BIOS uzstādīšanas ekrāns parādās kā norādīts zemāk.



Numurs	Nosaukums
1	• Uzstādīšanas vienumi
2	• Uzstādīšanas rīki – **Help**: parādīt BIOS uzstādīšanas palīdzību. – **Default**: atgriezties pie noklusējuma iestatījumiem. – **Restore**: atcelt izmaiņas. – **Save**: saglabāt iestatījumus. – **Exit**: iziet no BIOS uzstādīšanas.
3	• Palīdzība
4	• Uzstādīšanas izvēlne – **SysInfo**: skatīt datora pamata specifikāciju. – **Advanced**: konfigurēt čipkopu un papildfunkcijas. – **Security**: konfigurēt drošības funkcijas. – **Boot**: konfigurēt perifēriju un ar sāknēšanu saistītus iestatījumus.

- BIOS uzstādīšanas ekrāns tiek parādīts tikai angļu valodā.
- Kad izmantojat tastatūru, tikai noteikti taustiņi iestatīšanas ekrānā kontrolēs BIOS.

BIOS uzstādīšanas taustiņi

Taustiņš	Apraksts
▲ / ▼	• Mainīt vērtības.
◀ / ▶	• Pārvietot uz citu izvēlni.
Enter	• Izvēlēties vienumu vai atvērt apakšizvēlni.
Atstarpe	• Nomainīt slaida pogu.
Esc	• Atgriezties augstākā izvēlnē vai uz **Exit** izvēlni.
F1	• Skatīt uzstādīšanas palīdzību.
F3	• Ielādēt iepriekšējos iestatījumus.
F9	• Ielādēt noklusējuma iestatījumus.
F10	• Saglabāt izmaiņas un iziet no BIOS uzstādīšanas.

Sāknēšanas parole

Paroles iestatīšana BIOS uzlabo drošību pret vīrusiem un urķu uzbrukumiem.

- Neaizmirstiet savu paroli un neatklājiet to citiem.
- Ja jūs aizmirstat **Supervisor Password** vai **HDD Password**, lūdziet palīdzību apkopes centrā. Šajā gadījumā tiks piemērota pakalpojuma maksa.
- Ja jūs aizmirstat **User Password**, atspējojiet **Supervisor Password**, un **User Password** arī tiks automātiski atspējota.

Paroļu iestatīšana

Ir pieejami trīs paroļu iestatījumi; Supervisor Password, User Password, un HDD Password.

- **Supervisor Password** (zems drošības līmenis): šī parole ir jāievada, kad tiek ieslēgts dators, vai mēģināts piekļūt BIOS uzstādīšanai.
- **User Password** (zems drošības līmenis): šī parole ir jāievada, lai piekļūtu BIOS uzstādīšanai. Šī parole tiks automātiski deaktivizēta, ja Supervisor Password ir atspējota.
- **HDD Password** (augsts drošības līmenis): šī parole ir jāievada, lai piekļūtu cietajam diskam (HDD) no cita datora. Šī parole var nebūt atbalstīta atkarībā no modeļa.

Sāknēšanas paroles iestatīšana

1. Ieslēdziet datoru.
2. Pirms Samsung logotipa parādīšanās, nospiediet **F2** taustiņu vairākas reizes.
3. Atveriet **Security** izvēlni.
4. Izvēlieties paroles veidu (**Supervisor Password**, **User Password**, vai **HDD Password**).

   Ja jūs nevarat izvēlēties vienumu, vai parādās **HDD Password Frozen** ziņojums, restartējiet datoru. Tad, nospiediet **F2** taustiņu vairākas reizes, pirms parādās Samsung logotips, lai nokļūtu BIOS uzstādīšanas ekrānā.
5. Ievadiet paroli un izvēlēties **Ok**.

   Paroli var sastādīt līdz 20 rakstzīmēm.

6 Ievadiet paroli vēlreiz, lai to apstiprinātu un izvēlieties **Ok**.

7 Izvēlieties **Save** → **Yes**, lai saglabātu un restartētu.

- Lai iespējotu **Password on boot** opciju, iestatiet **Supervisor Password** un ievadiet paroli, kad sāknējat datoru.
- Lai mainītu **HDD Password** pēc tās iestatīšanas, restartējiet datoru.
- Dažiem modeļiem, kad ievadīta parole, parādās ziņojums Setup Notice logā, izvēlieties **Ok**, lai pabeigtu uzstādīšanu.

Paroles noņemšana

1 Ieslēdziet datoru.

2 Pirms Samsung logotipa parādīšanās, nospiediet **F2** taustiņu vairākas reizes.

3 Atveriet **Security** izvēlni.

4 Izvēlieties paroles veidu (**Supervisor Password**, **User Password**, vai **HDD Password**).

5 Ievadiet pašreizējo paroli un izvēlēties **Ok**.

6 Neievadot rakstzīmes, izvēlieties **Ok** → **Ok**.

Dažiem modeļiem, lai atceltu paroli, nospiediet **Cancel** taustiņu Setup Notice logā.

Sāknēšanas prioritātes

Nomainiet sāknēšanas prioritātes BIOS uzstādīšanā.

1 Ieslēdziet datoru.

2 Pirms Samsung logotipa parādīšanās, nospiediet **F2** taustiņu vairākas reizes.

3 Atveriet **Boot** izvēlni.

4 Izvēlieties **Boot Device Priority**.

5 Noklikšķiniet uz opciju izvēlnes, lai atvērtu sarakstu.

6 Izvēlieties opciju.

7 Izvēlieties **Save** → **Yes**, lai saglabātu un restartētu.

Izvēlieties **Exit** → **Yes**, lai restartētu nesaglabājot izmaiņas.

Lai sāknētu DOS, lietojot USB ierīci, ieejiet BIOS uzstādīšanā, izvēlieties **Boot** izvēlni, un iestatiet **Fast BIOS Mode** vienumu uz **Off**.

Tīkls & Internets

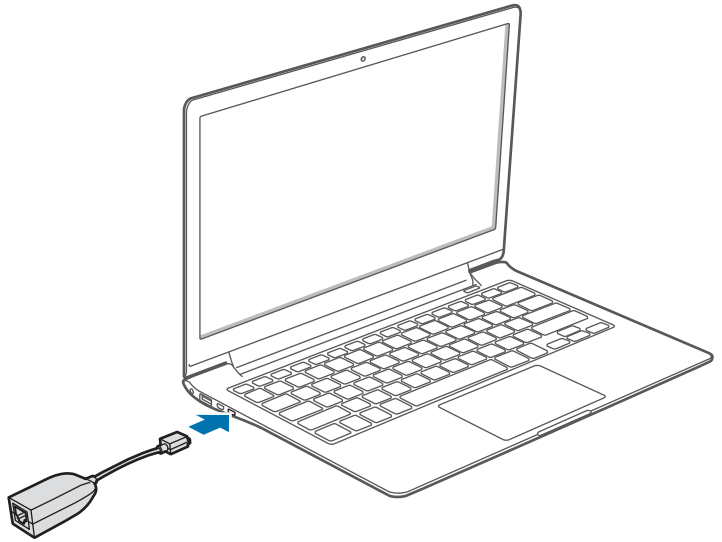
Vadu LAN

Lai piekļūtu Internetam mājas, iestatiet kontu ar Interneta pakalpojumu sniedzēju (ISP). Lai iegādātos Interneta pakalpojumus un modemu, sazinieties ar vietējo ISP.

- Daži līdzekļi vai procedūras var atšķirties atkarībā no modeļa.
- Šie apraksti ir rakstīti Windows 8.1, tādēļ daži attēli un apraksti var atšķirties no jūsu operētājsistēmas. Tā kā procedūras citām Windows operētājsistēmām ir līdzīgas, lietojiet datoru atsaucoties uz šiem aprakstiem.

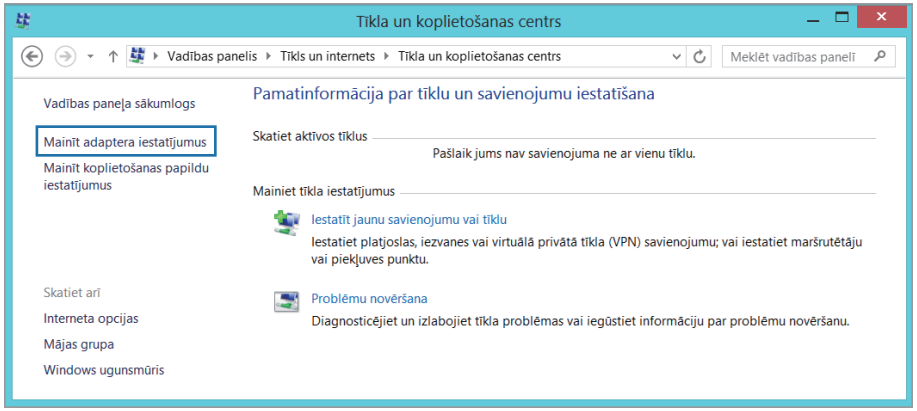
Vadu LAN

1 Izveidojiet savienojumu ar Lokālā tīkla (LAN) adapteri un ar datora Vadu LAN portu.



2 Izveidojiet savienojumu starp LAN kabeli un LAN adapteri.

3 Uz darbvirsmas, atveriet Viedpogas un izvēlieties **Iestatījumi** viedpogu → **Vadības panelis** → **Tīkls un internets** → **Tīkla un koplietošanas centrs** → **Mainīt adaptera iestatījumus**.

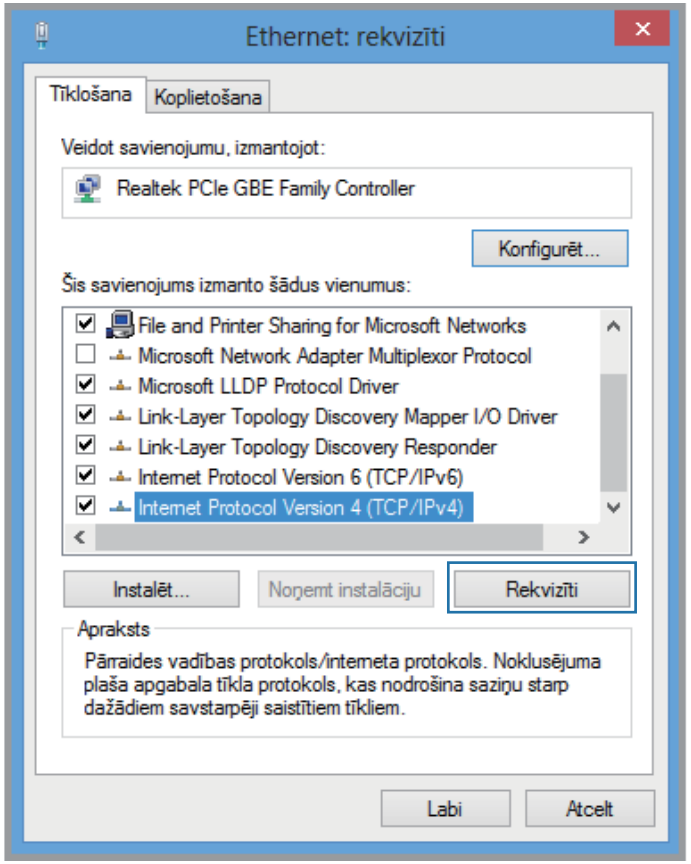

Tīkla un koplietošanas centrs
Vadības panelis ▸ Tīkls un internets ▸ Tīkla un koplietošanas centrs
Meklēt vadības panelī
Vadības paneļa sākumlogs
Mainīt adaptera iestatījumus
Mainīt koplietošanas papildu iestatījumus
Pamatinformācija par tīklu un savienojumu iestatīšana
Skatiet aktīvos tīklus
Pašlaik jums nav savienojuma ne ar vienu tīklu.
Mainiet tīkla iestatījumus
Iestatīt jaunu savienojumu vai tīklu
Iestatiet platjoslas, iezvanes vai virtuālā privātā tīkla (VPN) savienojumu; vai iestatiet maršrutētāju vai piekļuves punktu.
Problēmu novēršana
Diagnosticējiet un izlabojiet tīkla problēmas vai iegūstiet informāciju par problēmu novēršanu.
Skatiet arī
Interneta opcijas
Mājas grupa
Windows ugunsmūris

4 Noklikšķiniet labo pogu uz **Ethernet** un izvēlieties **Rekvizīti**.

LAN ierīces nosaukums var atšķirties atkarībā no datora tīkla ierīces.

5 Izvelieties **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)** (Interneta protokola 4. versija) no tīkla iestatījumu saraksta → **Rekvizīti**.

- Tīkla komponenta nosaukums var atšķirties atkarībā no instalētās operētājsistēmas.



- Lai pievienotu tīkla vienumu, kā piemēram klientu, pakalpojumu, vai protokolu, izvēlieties **Instalēt** tīkla vienumu sarakstā.

6 Konfigurēt IP iestatījumus.

- Lietojot DHCP, izvēlieties **Automātiski iegūt IP adresi**.
- Nelietojot DHCP, sazinieties ar IP adreses tīkla administratoru. Lai izmantotu statisku IP adresi, izvēlieties **Izmantot šādu IP adresi** un iestatiet IP adresi manuāli.

7 Izvēlieties **Labi**, lai saglabātu iestatījumus.

Aktivizēšana lokālajā tīklā (WOL) līdzeklis

Attālināti aktivizēt sistēmu no miega režīma, kad signāls, kā piemēram, ehotestēšanas vai magic packet komanda tiek saņemta pa LAN vadu.

1 Uz darbvirsmas, atveriet Viedpogas un izvēlieties **Iestatījumi** viedpogu → **Vadības panelis** → **Tīkls un internets** → **Tīkla un koplietošanas centrs** → **Mainīt adaptera iestatījumus**.

2 Noklikšķiniet labo pogu uz **Ethernet** un izvēlieties **Rekvizīti**.

3 Izvēlieties **Konfigurēt…** → **Enerģijas pārvaldība** → **Atļaut šai ierīcei aktivizēt datoru** → **Labi**.

4 Restartēt datoru.

- Ja dators tiek aktivizēts no miega režīma neapzināti, atspējojiet LAN līdzekli Wake on.
- Šis līdzeklis var nestrādāt lietojot citus enerģijas taupīšanas līdzekļus. Lai atspējotu citas miega funkcijas, izvēlieties **Vadības panelis** → **Aparatūra un skaņa** un tad iestatiet **Enerģijas opcijas**.

- Kad izveidots savienojums ar 100Mbps/1Gbps vadu LAN, parādās ziņojums, informējot lietotāju par savienojumu ar 10Mbps/100Mbps vadu LAN kad dators aktivizējas no miega režīma. Tas notiek, jo tīkla atjaunošana prasa aptuveni 3 sekundes. Kad tīkls ir atjaunots, datorā tiks izveidots savienojums ar 100Mbps/1Gbps LAN.
- Kad sistēma darbojas ar akumulatora enerģiju, savienojuma izveidošana, izveidojot savienojumu ar LAN vadu var prasīt dažas sekundes. Tas tā notiek tādēļ, ka enerģijas taupīšanas līdzekļi radīti, lai samazinātu akumulatora patēriņu.
- Kad sistēma darbojas ar akumulatora enerģiju, vadu LAN ātrums tiek automātiski samazināts, lai samazinātu akumulatora patēriņu. Šajā gadījumā 1Gbps/100Mbps LAN strādātu 100Mbps/10Mbps savienojuma ātrumā.

Bezvadu LAN

Izveidot savienojumu datoram ar bezvadu tīklu, lai lietotu Internetu.

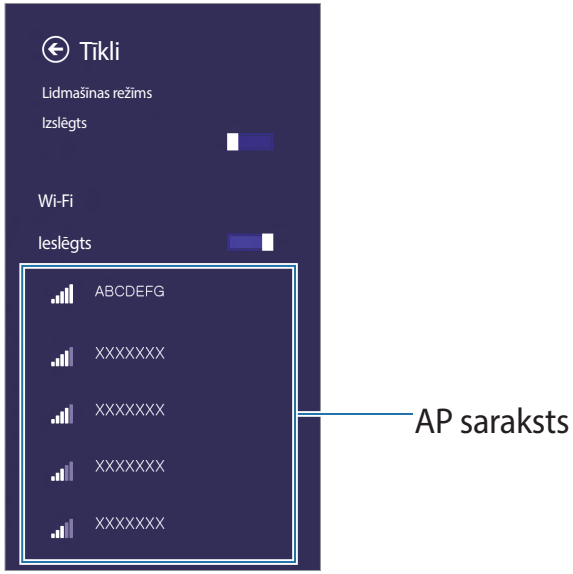
Zemāk redzamie apraksti attiecas uz datoriem ar ierīcē uzstādītu bezvadu LAN karti. Bezvadu LAN ierīce ir papildaprīkojums. Šajā rokasgrāmatā redzamie attēli var atšķirties no reālā produkta, atkarībā no bezvadu LAN ierīces modeļa.

Par piekļuves punktu (AP)

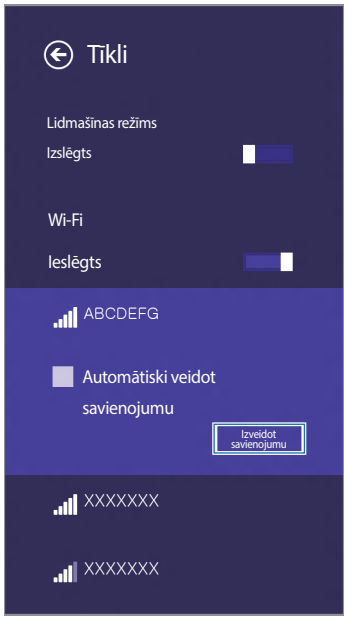
Piekļuves punkts (AP) ir tīkla ierīce, kas izveido tiltu starp vadu un bezvadu LAN un saskaņo ar bezvadu mezglu vadu tīklā. AP var tikt pievienotas vairākas ierīces.

Wi-Fi tīkli

1 Atveriet Viedpogas un tad izvēlieties **Iestatījumi** viedpogu → .



2 Izvēlieties tīklu no atrasto bezvadu tīklu saraksta → **Automātiski veidot savienojumu** → **Izveidot savienojumu**.



3 Ievadiet paroli ja nepieciešams un izvēlieties **Tālāk**.

Kad datorā ir izveidots savienojums ar bezvadu tīklu, tas mēģinās automātiski veidot savienojumu, kad tas pieejams. Lai uzzinātu tīkla paroli, jautājiet tīkla administratoram.

Lidmašīnas režīms

Lidmašīnas režīms atspējo visas datora bezvadu funkcijas. Tikai bez tīklu pakalpojumi ir pieejami Lidmašīnas režīms.

Lai ieslēgtu Lidmašīnas režīms, turiet nospiestu **Fn** taustiņu un nospiediet **F12** taustiņu.

- Šis dators lieto neharmonizētu frekvenci un ir paredzēts lietošanai visās Eiropas valstīs. WLAN ES telpās var tikt lietots bez ierobežojuma, bet nedrīkst tikt lietots ārpus telpām.
- Izslēdziet WLAN līdzekli, kad to nelietojiet, lai ietaupītu akumulatora enerģiju.

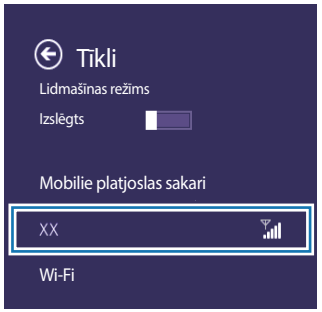
Mobilie platjoslas sakari (Bezvadu LAN, papildaprīkojums)

Bezvadu teritoriālais tīkls (WWAN) ir mobilais platjoslas tīkls, kas pieejams mobilo telefonu pakalpojumu zonās.

- Zemāk redzamie apraksti attiecas uz datoriem ar uzstādītām mobilajam platjoslas ierīcēm. Mobilu platjoslas sakaru ierīce ir papildaprīkojums.
- Sazinieties ar Samsung apkopes centru, lai saņemtu pakalpojumus datora modeļiem ar mobilo platjoslas sakaru ierīci.
- Atkarībā no operētājsistēmas versijas, dažas funkcijas var nebūt iekļautas, vai var būt iekļautas citas funkcijas.
- Šajā rokasgrāmatā redzamie attēli var atšķirties no reālā produkta, atkarībā no Jūsu WWAN ierīces modeļa.
- Sazinieties ar savu pakalpojumu sniedzēju sakarā ar jautājumiem par mobilajiem platjoslas pakalpojumiem.

- Lai lietotu mobilos platjoslas pakalpojumu, jums vispirms tie ir jāabonē. Lai uzzinātu vairāk, atveriet Viedpogas un izvēlieties **Iestatījumi** viedpogu → **Mainīt datora iestatījumus** → **Skatīt informāciju par mobilo platjoslas aparatūru** zem **Bezvadu**. Jūs varat skatīt IMEI, telefona numuru unSIM ICC ID informāciju. Operatora sērijas numuru var atrast datora apakšā (tikai attiecīgajiem modeļiem).
- Iestatiet SIM kartes paroli drošībai. Atveriet Viedpogas un izvēlieties **Iestatījumi** viedpogu → **Tīkli**, un tad pieskarieties un turiet **Mobile broadband provider** (Mobilo platjoslas sakaru nodrošinātājs). Izvēlieties **Skatīt savienojuma rekvizītus** → **Drošība**, lai iestatītu paroli.

1 Atveriet Viedpogas un tad izvēlieties **Iestatījumi** viedpogu → .



Ja sarakstā **Mobilie platjoslas sakari** nav pieejami tīkla pakalpojumu sniedzēji, izslēdziet datoru, un pareizi ievietojiet SIM karti, un tad ieslēdziet datoru.

2 Izvēlieties pārvadātāja nosaukumu → **Izveidot savienojumu**.

Izvēloties **Izveidot savienojumu** ārzemēs automātiski uzsāks viesabonēšanu. Šajā gadījumā tiks piemērota pakalpojuma maksa.

3 Ja parādās **Profils** iestatījumu ekrāns, sekojiet ekrānā redzamajām instrukcijām, lai ievadītu nepieciešamo informāciju.

Kad savienojums izveidots, pie tīkla nosaukuma parādās **Savienojums izveidots** un Internets ir pieejams.

Lietojumprogrammas

Lietojumprogrammu lietošana

Lietojumprogrammas sevī iekļauj programmatūru, kas veido operētājsistēmu. Windows 8 nodrošina pamata lietojumprogrammas biežāk veicamajiem uzdevumiem.

- Dažas lietojumprogrammas ir pieejamas tikai Windows 8.1 darbvirsmas režīmā.
- Attēli un līdzekļi var atšķirties atkarībā no modeļa un lietojumprogrammu versijas.
- **Trešo pušu programmatūru saistītie pakalpojumi**
  Lai iegūtu trešo pušu lietojumprogrammu aprakstu un pakalpojumu pieprasījumus, lūdzu sazināties ar attiecīgo ražotāju. Dažas problēmu novēršanas darbības, saistībā ar pakalpojumu pieprasījumiem, var nedarboties, atkarībā no lietojumprogrammas ražotāja.
- Lietojumprogrammas, kuras nodrošina Samsung var tikt instalētas no **SW Update**.
- Dažas lietojumprogrammas var nebūt atbalstītas atkarībā no modeļa.

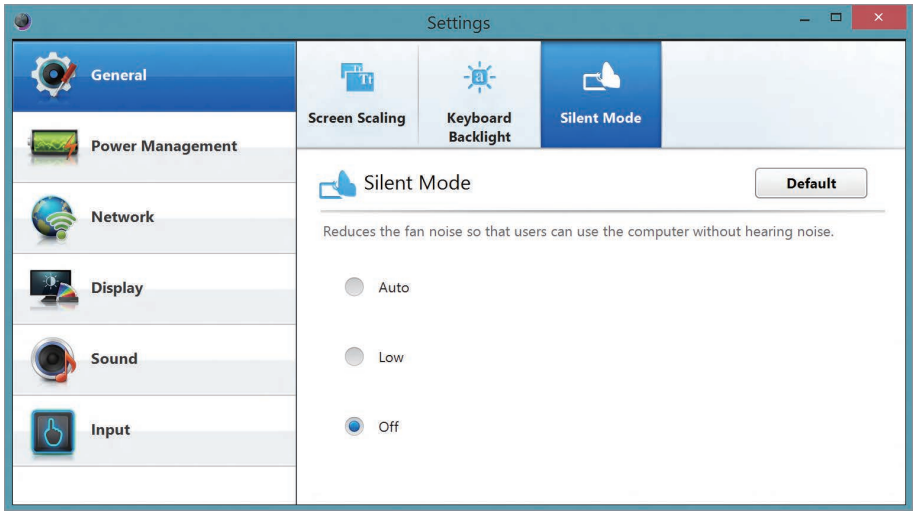
Settings

Settings, Samsung integrētā iestatījumu lietojumprogramma piedāvā dažādas iestatījumu funkcijas.

Attēli un līdzekļi var atšķirties atkarībā no modeļa un lietojumprogrammu versijas.

1 **Sākums** ekrānā, noklikšķiniet apakšējajā kreisajā malā un izvēlieties **Settings**.

2 Izvēlēties opciju, lai konfigurētu atbilstošo funkciju.



Izvēlne	Apraksts
General (Vispārīgi)	• Iestatīt vispārīgos iestatījumus.
Power Management (Barošanas pārvaldība)	• Iestatīt ar barošanu saistītos uzstādījumus.
Network (Tīkls)	• Iestatīt tīkla funkcijas un iestatījumus.
Display (Displejs)	• Iestatīt ekrāna spilgtums un krāsa.
Sound (Skaņa)	• Iestatīt skaņas funkcijas un iestatījumus.
Input (Ievade)	• Iestatīt ievades funkcijas un iestatījumus.

Programmatūras atjauninājums

Instalējiet un atjauniniet Samsung lietojumprogrammas un draiverus jūsu datorā vienkārši un ērti. Šī lietojumprogramma iespējo lietotājam Internetā meklēt vai lejupielādēt BIOS, draiverus un lietojumprogrammas. Saglabājiet datora augstu veiktspēju un lielāku stabilitāti ar **SW Update**.

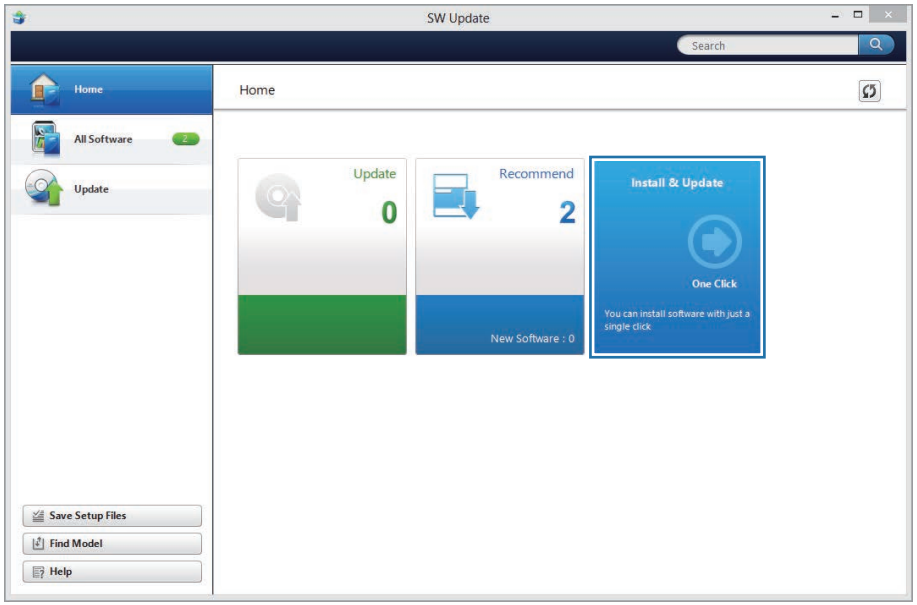
- Lai pārbaudītu pieejamo atjauninājumu iespējas, datoram jābūt savienotam ar Internetu.
- Tikai lietojumprogrammas, kuras ir instalētas ar šo lietojumprogrammu var tikt atjauninātas.
- Attēli un līdzekļi var atšķirties atkarībā no modeļa un lietojumprogrammu versijas.

1 **Sākums** ekrānā noklikšķiniet apakšējajā kreisajā malā un izvēlieties **SW Update**.

2 Izlasiet un piekrītiet Lietotāja līgumam.

Šis solis parādās tikai tad kad lietojumprogramma tiek palaista pirmoreiz.

3 Izvēlieties **Install & Update** (Instalēt un atjaunināt).



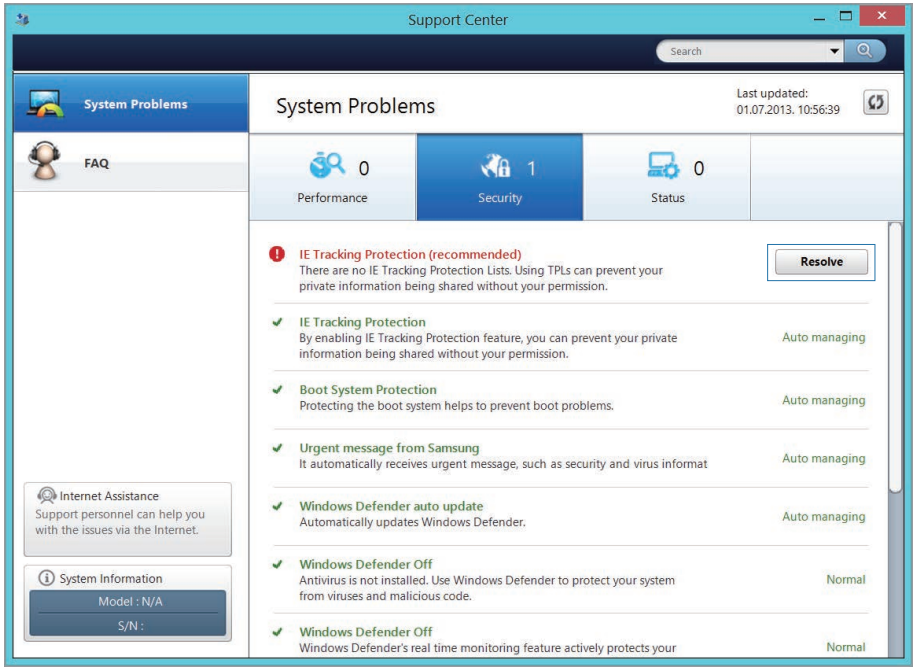
4 Izvēlieties vienumus, kurus atjaunināt → **OK** (Labi).

Support Center

Veiciet veiktspējas, drošības un datora statusa diagnostiku un salabojiet radušās problēmas. Turklāt, piekļūstiet BUI un meklēšanas līdzekļiem, lai rastu problēmu risinājumus.

- **Support Center** lietojumprogramma var netikt nodrošināta vai var būt citā versijā, atkarībā no modeļa.
- Attēli un līdzekļi var atšķirties atkarībā no modeļa un lietojumprogrammu versijas.

1 **Sākums** ekrānā, noklikšķiniet apakšējajā kreisajā malā un izvēlēties **Support Center**.


Support Center
Search
System Problems
FAQ
System Problems
Last updated:
01.07.2013. 10:56:39
0
Performance
1
Security
0
Status
IE Tracking Protection (recommended)
There are no IE Tracking Protection Lists. Using TPLs can prevent your private information being shared without your permission.
Resolve
IE Tracking Protection
By enabling IE Tracking Protection feature, you can prevent your private information being shared without your permission.
Auto managing
Boot System Protection
Protecting the boot system helps to prevent boot problems.
Auto managing
Urgent message from Samsung
It automatically receives urgent message, such as security and virus informat
Auto managing
Windows Defender auto update
Automatically updates Windows Defender.
Auto managing
Windows Defender Off
Antivirus is not installed. Use Windows Defender to protect your system from viruses and malicious code.
Normal
Windows Defender Off
Windows Defender's real time monitoring feature actively protects your
Normal
Internet Assistance
Support personnel can help you with the issues via the Internet.
System Information
Model : N/A
S/N :

2 Izvēlieties **Resolve** (Atrisināt), lai atrisinātu problēmas.

S Player+

Atskaņo video un mūziku dažādos failu formātos. Meklē un apskati video tiešsaistē.

Sākums ekrānā izvēlēties **S Player**+.

- Attēli un līdzekļi var atšķirties atkarībā no modeļa un lietojumprogrammu versijas.
- **Trešo pušu programmatūru saistītie pakalpojumi**
  Lai iegūtu trešo pušu lietojumprogrammu aprakstu un pakalpojumu pieprasījumus, lūdzu sazināties ar attiecīgo ražotāju. Dažas problēmu novēršanas darbības, saistībā ar pakalpojumu pieprasījumiem, var nedarboties, atkarībā no lietojumprogrammas ražotāja.
- Daži failu formāti var netikt atbalstīti.
- Daži faili var netikt atskaņoti atbilstoši, atkarībā no tā, kādā veidā viņi ir kodēti.

Samsung Kies

Samsung Kies ir lietojumprogramma, kas paredzēta mūzikas, kontaktu un fotoattēlu pārsūtīšanai, vai failu sinhronizēšanai starp Samsung mobilo ierīci un Samsung datoru. Šī lietojumprogramma iespējo lietotājam arī atjaunināt savienotās mobilas ierīces aparātprogrammatūru, tā saglabājot ierīci atjauninātu.

Sākums ekrānā noklikšķiniet apakšējajā kreisajā malā un izvēlieties **Samsung Kies**.

- Attēli un līdzekļi var atšķirties atkarībā no modeļa un lietojumprogrammu versijas.
- Atsaucieties uz lietojumprogrammas palīdzību, lai iegūtu vairāk informācijas.

HomeSync Lite

HomeSync Lite iespējo lietotājam lietot datoru, kā mākoņkrātuvi un atļauj tai piekļūt ar Samsung mobilo ierīci. Iestatiet mapes, lai tās kopīgotu, apskatītu un pārvaldītu kopīgotās mapes jebkurā vietā un jebkurā laikā.

Sākums ekrānā izvēlēties **HomeSync Lite**.

Atsaucieties uz lietojumprogrammas palīdzību, lai iegūtu vairāk informācijas.

SideSync

SideSync ļauj lietotājam vadīt Samsung mobilo ierīci no Samsung datora vai kopīgot failus starp abām ierīcēm. lietot datora tastatūru vai peli no mobilās ierīces.

Sākums ekrānā noklikšķiniet apakšējā kreisajā malā un izvēlieties **SideSync**.

Atsaucieties uz lietojumprogrammas palīdzību, lai iegūtu vairāk informācijas.

TPM drošības risinājums (papildaprīkojums)

Aizsargājiet lietotāja personīgo informāciju, saglabājot lietotāja autentifikācijas datus uzticamā platformas modeļa (TPM) mikroshēmā, kas instalēta datorā. Uzticamais platformas modelis pārbauda sistēmas integritāti un autentificē trešās puses lietotājus, kas vēlētos piekļūt drošības līdzekļiem, vienlaicīgi paliekot primārā lietotāja kontrolē.

- Attēli un līdzekļi var atšķirties atkarībā no modeļa un lietojumprogrammu versijas.
- Atsaucieties uz drošības risinājumu, lai iegūtu vairāk informācijas.
- Šī funkcija pieejama tikai modeļiem ar TPM (drošības mikroshēmu).

Drošības risinājumu konfigurēšana

Lai lietotu TPM drošības risinājumu, inicializējiet TPM mikroshēmu BIOS uzstādīšanā, inicializējiet TPM risinājumu un tad reģistrējiet lietotāju. Lai lietotu TPM funkciju, izpildiet sekojošās darbības.

1.darbība: inicializējiet TPM mikroshēmu

Kad lietojiet TPM risinājumu pirmo reizi vai kad atkārtoti reģistrējiet lietotāju, inicializējiet TPM mikroshēmu.

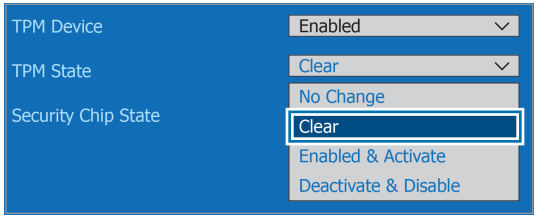
- TPM mikroshēmas inicializēšana izdzēš visus autentifikācijas datus mikroshēmā.
- Ja TPM mikroshēma tikusi inicializēta pēc drošības risinājumu konfigurēšanas, jebkuru esošo mapju vai failu, kurus šifrējis drošības risinājums, atšifrēšana var nebūt iespējama. Šīs darbības neievērošana var beigties ar nespēju piekļūt mapēm un failiem pēc inicilizēšanas procesa beigām.

1. Ieslēdziet datoru.
2. Pirms Samsung logotipa parādīšanās, nospiediet **F2** taustiņu vairākas reizes.
3. Atveriet **Security** izvēlni.

4 Izvēlieties **TPM Configuration**.

5 Iestatīt **TPM Device** uz **Enabled**.

6 Iestatīt **TPM State** uz **Clear**.



7 Izvēlieties **Save**.

Dators restartējas.

8 Kad sistēma atsāknējas, sekojot ekrānā redzamajām instrukcijām, nospiediet atbilstošos taustiņus.

9 Pirms Samsung logotipa parādīšanās, nospiediet **F2** taustiņu vairākas reizes.

10 BIOS uzstādīšanas ekrānā atveriet **Security** izvēlni.

11 Izvēlieties **TPM Configuration**.

12 Iestatīt **TPM State** uz **Enable and Activate**.

13 Izvēlieties **Save**.

Dators restartējas.

14 Kad sistēma atsāknējas, sekojot ekrānā redzamajām instrukcijām, nospiediet atbilstošos taustiņus.

15 Izvēlieties **Save**.

Dators restartējas.

2.darbība: TPM risinājuma instalēšana

Instalējiet TPM risinājumu saskaņā ar zemāk uzskaitītajām darbībām.

Šīs risinājums ir nodrošināts tikai modeļiem ar Recovery un TPM risinājumu.

1 Palaist **Recovery** un izvēlēties **System Software** (Sistēmas programmatūra).

2 Izvēlieties **System Software Installation** (Sistēmas programmatūras instalēšana).

3 Izvēlieties **TPM Host SW** (TPM resursa programmatūra)→ **Install Now** (Sistēmas programmatūras instalēšana).

SW Update lietojumprogramma tiks palaista.

Ja sistēmas programmatūras multivide pieejama kopā ar produktu, instalējiet lietojumprogrammu izmantojot sistēmas programmatūras multividi (tikai, ja tā pieejami kopā.)

4 Pēc instalācijas izvēlēties **OK**.

Dators restartējas.

3.darbība: lietotāja reģistrācija

Reģistrējiet lietotāju saskaņā ar zemāk uzskaitītajām darbībām.

1 **Sākums** ekrānā noklikšķiniet apakšējajā kreisajā malā.

2 Izvēlēties **Manage Security Platform** → **User Settings** (Lietotāja iestatījumi).

3 Kad parādās inicializācijas viednis, izvēlēties inicializācijas metodi → disks → **Tālāk**.

- Dublējiet ārkārtas atkopšanās failu ārējā atmiņas ierīcē, saskaņā ar inicializācijas viedni, lai drošāk lietotu TPM drošības ierīci.
- Ja **Nav inicializēts** parādīsies uznirstošs ziņojums, izvēlieties **Jā**.

Security Platform Quick Initialization Wizard
Welcome to the Security Platform Quick Initialization Wizard
Please select an initialization method:
Quick initialization (recommended for most users)
Uses default data file location and default feature settings. You are recommended to use a removable media to store important data.
Which drive do you want to use?
D: - USB DISK - Removable media
Advanced initialization (for expert users)
Allows advanced configuration of secret data, data file locations and features. Required to configure Enhanced Authentication.
< Atpakaļ
Tālāk >
Atcelt
Palīdzība

4 Kad parādās drošības platformas ekrāns, izvēlēties **Tālāk**.

5 Izvēlieties drošības platformas līdzekli un iestatiet lietotāja paroli.

6 Sekojiet ekrānā redzamajām instrukcijām, lai pabeigtu reģistrāciju.

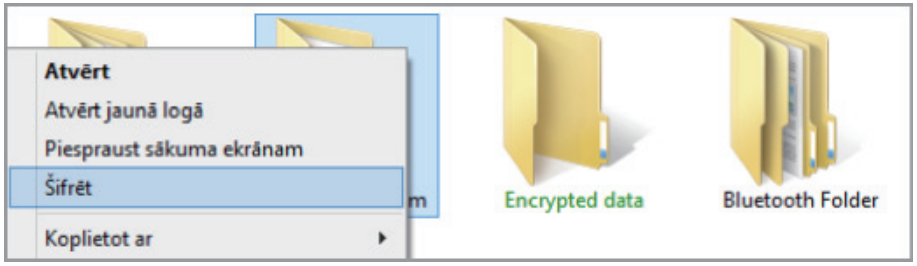
Lai izmantotu virtuālā diska līdzekli, izvēlieties **Security Platform Features** un tad izvēlieties **Personal Secure Drive (PSD)**.

Mapju un failu šifrēšana

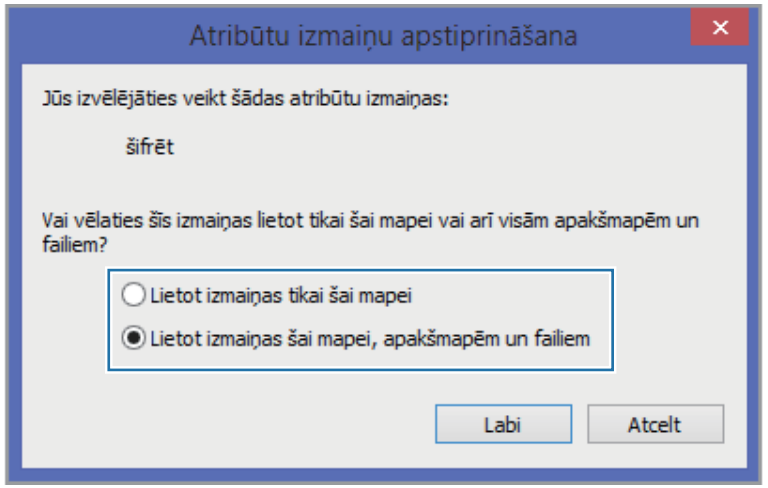
Šifrējiet mapes un failus ar Encrypt Files System (EFS). EFS ir pieejams sekojošajām operētājsistēmām:

- Windows 7 Professional / Windows 7 Enterprise / Windows 7 Ultimate
- Windows 8 Pro / Windows 8 Enterprise
- Windows 8.1

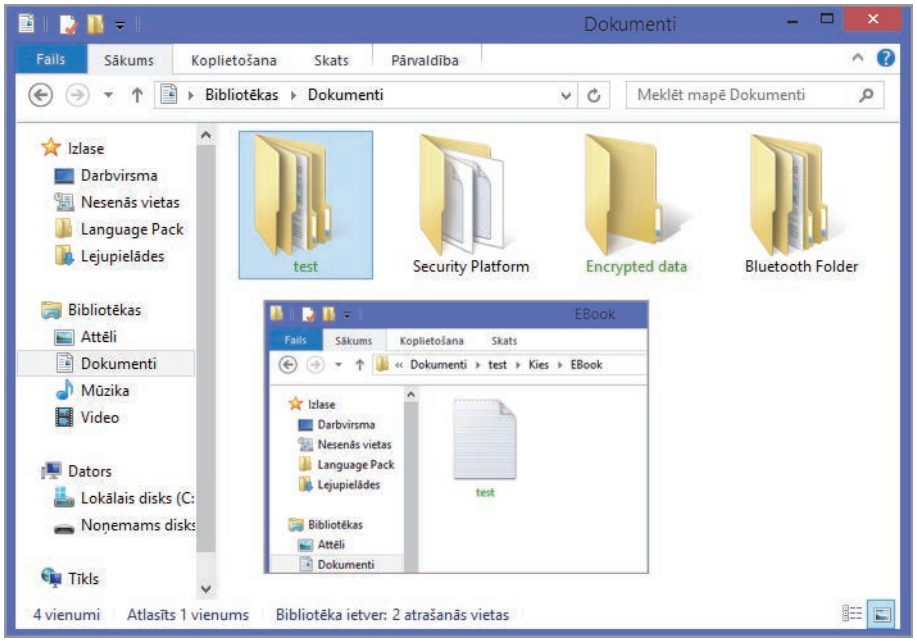
1 Noklikšķiniet labo pogu uz mapes vai faila un tad izvēlēties **Šifrēt**.



2 Izvēlēties drošības veidu → **OK**.


Atribūtu izmaiņu apstiprināšana
Jūs izvēlējāties veikt šādas atribūtu izmaiņas:
šifrēt
Vai vēlaties šīs izmaiņas lietot tikai šai mapei vai arī visām apakšmapēm un failiem?
Lietot izmaiņas tikai šai mapei
Lietot izmaiņas šai mapei, apakšmapēm un failiem
Labi
Atcelt

3 Šifrētās mapes vai šifrētā faila nosaukuma krāsa nomainās uz zaļu.



Šifrēto mapju un failu atvēršana

1 Dubultklikšķis uz šifrētās mapes vai faila.

2 Ievadiet pamata lietotāja paroli lietotāja konta kontroles logā un izvēlieties **OK**.

Mapju un failu atšifrēšana

1 Noklikšķiniet labo pogu uz mapes vai faila un tad izvēlēties **Atšifrēt**.

2 Kad parādās lietotāja konta kontroles logs, izvēlēties **Turpināt**.

3 Ievadiet paroli un izvēlēties **OK**.

Izmantot virtuālo disku (Personal Secure Drive)

Virtuālais disks ir vieta, kurā saglabāt un pārvaldīt konfidenciālos datus. Izveidotajā virtuālajā diskā (PSD), ir iespējams izveidot failus un mapes, gluži kā parastajā diskā un lietot saglabātos, konfidenciālos datus, kas saglabāti citā diskā, pārkopējot tos virtuālajā diskā (PSD).

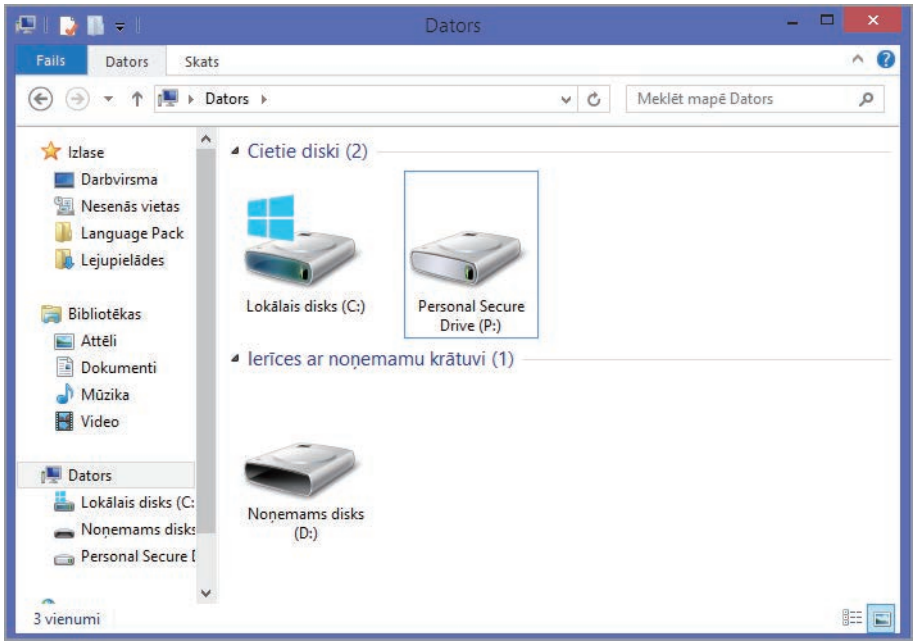
Lai lietotu virtuālo disku, izvēlēties **Personal Secure Drive (PSD)** kad reģistrējiet drošības risinājumu un tad ielādējiet virtuālo disku.

Lai ielādētu virtuālo disku,

1 Uz uzdevumjoslas, noklikšķiniet labo pogu un izvēlieties **Personal Secure Drive** → **Load...** (Ielādēt).

2 Ievadiet paroli un noklikšķiniet **OK**.

- Izveidots virtuālais disks (Personal Secure Drive).
- Ievērojiet, ka veicot konfidenciālu datu kopēšanu uz Personal Security Drive, oriģinālie datu faili netiek šifrēti.



Kad neparādās virtuālais disks (PSD)

Virtuālais disks (PSD) pieejams tikai kad Personal Secure Drive (PSD) opcija ir izvēlēta programmas reģistrācijas procesā. Izpildiet sekojošās darbības, lai izvēlētos Personal Secure Device opciju no lietotāja iestatījumiem.

1 **Sākums** ekrānā noklikšķiniet apakšējajā kreisajā malā.

2 Izvēlēties **Manage Security Platform** → **User Settings** (Lietotāja iestatījumi).

3 Izvēlēties **Configure…** (Konfigurēt) zem **Security Platform Features**.

4 Kad parādās inicializācijas vednis, izvēlieties **Personal Secure Drive (PSD)** → **Tālāk**.

5 Ievadiet lietotāja paroli.

6 Sekojiet ekrānā redzamajām instrukcijām, lai pabeigtu reģistrāciju.

Reģistrējiet jaunu lietotāju drošības risinājumam

Lai atkārtoti reģistrētu lietotāju, izdzēsiet esošo autentifikācijas informāciju, kas saglabāta TPM mikroshēmā un tad nodzēsiet TPM mikroshēmu.

Reģistrējiet lietotāju šādā kārtībā.

1.darbība: izdzēsiet virtuālo disku

Ja izveidots virtuālais disks, izdzēsiet virtuālo disku pirms izdzēšat esošo autentifikācijas informāciju, kas saglabāta TPM mikroshēmā.

1. Uz uzdevumjoslas, noklikšķiniet labo pogu un izvēlieties **Personal Secure Drive** → **Create/Manage...** (Izveidot/Pārvaldīt).
2. Izvēlēties **Tālāk**.
3. Ievadiet pašreizējo paroli un izvēlēties **Tālāk**.
4. Izvēlieties **Delete selected PSD** (Dzēst atlasīto PSD) → **Tālāk**.
5. Izvēlēties dzēšanas veidu un izvēlēties **Tālāk**.
6. Izvēlieties **Tālāk** → **Pabeigt**.

   Virtuālais disks ir dzēsts.

2.darbība: autentifikācijas informācijas dzēšana

Lai izdzēstu esošo autentifikācijas informāciju, atinstalējiet TPM drošības risinājumu un izdēsiet risinājuma datus.

1 Uz darbvirsmas, atveriet Viedpogas un izvēlieties **Iestatījumi** viedpogu.

2 Izvēlieties **Vadības panelis** → **Programmas** → **Atinstalēt programmu**.

3 Noklikšķināt labo pogu uz **Infineon TPM Professional Package** (Infineon TPM profesionālā pakotne) → **Atinstalēt**.

4 Ja parādās ziņojuma logs izvēlēties **Jā**.

5 Ja parādās **Infineon Security Platform** (Infineon drošības platformas) ziņojums, izvēlieties **Nē**.

6 Uz uzdevumjoslas izvēlieties Failu pārlūks ( ).

7 Izvēlieties **Skats** → **Opcijas** → **Skats** → **Slēptie faili un mapes**.

8 Izvēlēties **Show hidden files, folders, and drives option (Rādīt slēptos failus, mapes un diskus)** opciju un izvēlēties **OK**.

9 Atveriet **Dators** logu un izvēlēties **Lokālais disks (C:)** → **ProgramData**.

10 Izdzēsiet **Infineon** mapi.

Drošības risinājums ir dzēsts.

3.darbība: drošības risinājumu (TPM) konfigurēšana

Lai lietotu TPM drošības risinājumu, skatīt Drošības risinājumu konfigurēšana.

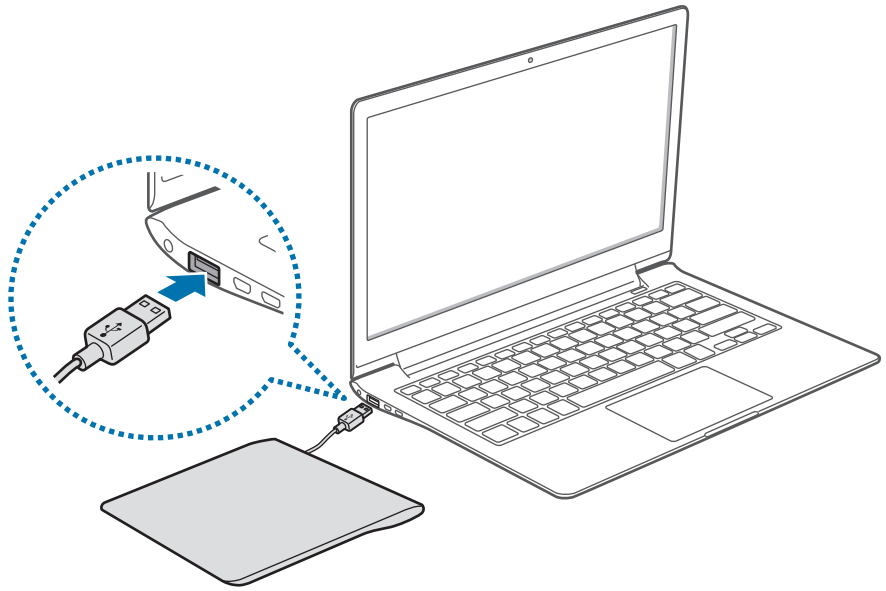
Ārējās ierīces

Ārējais CD/DVD diskdzinis

Šis dators atbalsta ārējos CD/DVD diskdziņus ar USB interfeisu (papildaprīkojums). Pārbaudiet vai ārējā CD-ROM diskdziņa interfeisa tips ir USB.

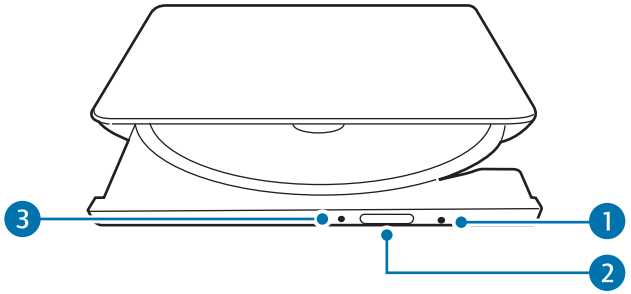
Izveidot savienojumu ar diskdzini

Izveidojiet savienojumu ar diskdzini un datora USB portu.



CD vai DVD ievietošana un izstumšana

1 Nospiediet Izstumt pogu, lai atvērtu tekni.



Numurs	Apraksts
1	• Ārkārtas atvere
2	• Izstumt poga
3	• Statusa indikators

2 CD vai DVD ievietošana.

3 Stumiet tekni uz iekšu līdz tā noklikšķ.

Ieslēdzas statusa indikators.

- Neievietojiet saliekušos, ieplaisājušus, vai stipri saskrāpētus diskus. Tā var sabojāt diskdzini.
- Neatvienojiet diskus, kamēr ieslēgts statusa indikators.

- Jūsu ārējais diskdzinis var atšķirties no šajā rokasgrāmatā redzamajiem attēliem.
- Ja diskdzinis neatveras, kad atvienota strāva, ievietojiet papīra saspraudes galu ( ) ārkārtas atverē, lai manuāli atvērtu tekni.
- Lai notīrītu CD vai DVD, noslaukiet to ar mīkstu lupatiņu virzienā no iekšējās malas uz ārējo malu.
- Lasīšanas un rakstīšanas ātrumi var atšķirties atkarībā no stāvokļa un multivides tipa.
- Nav ieteicams lietot CD vai DVD, kas nav apļa formā.

Atmiņas karte

Lietojiet atmiņas karti, lai pārsūtītu datus uz citām ierīcēm, kā piemēram, digitālajām kamerām vai MP3 atskaņotājiem. Atmiņas kartes tiek pārdotas atsevišķi. Iegādājieties atmiņas karti, ar vajadzībām atbilstošo kapacitāti.

Šis dators atbalsta sekojošos atmiņas karšu tipus.

Saīsinājums	Apraksts
SD	• Secure Digital
mini SD	• mini Secure Digital
micro SD	• micro Secure Digital
SDHC	• Secure Digital High Capacity
mini SDHC	• mini Secure Digital High Capacity
micro SDHC	• micro Secure Digital High Capacity
SDXC	• Secure Digital eXtended Capacity
micro SDXC	• micro Secure Digital eXtended Capacity

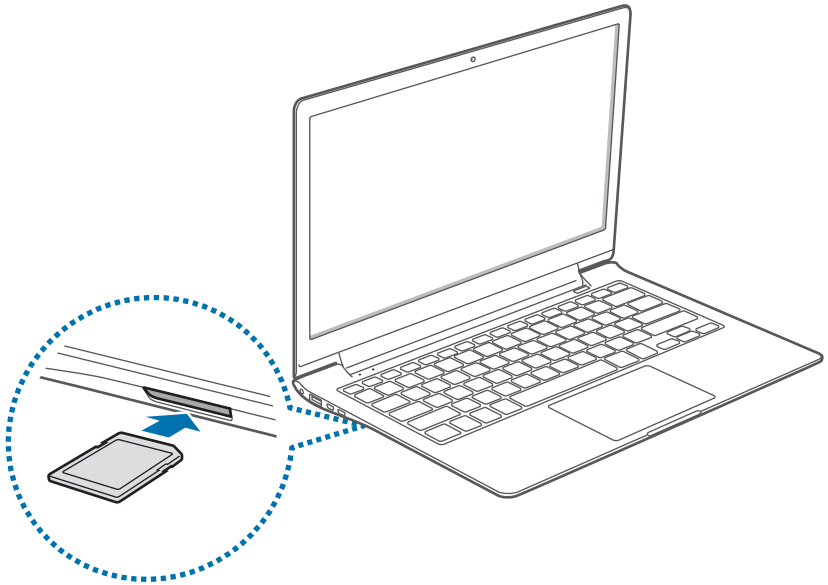
Lai lietotu mini vai micro karti, ievietojiet karti adapterā, pirms tās ievietošanas atmiņas karšu slotā.

- Dažas atmiņas kartes dators var pilnībā neatbalstīt. Nesavietojamas atmiņas kartes lietošana var sabojāt datoru vai atmiņas karti, vai bojāt tajā saglabātos datus.
- Esiet uzmanīgi, lai ievietotu atmiņas karti norādītajā virzienā.
- Glabājiet karti atsevišķi, lai novērstu kartes pazaudēšanu datoru pārvietojot.
- Atmiņas karšu ātrumi var atšķirties.

Atmiņas kartes ievietošana

1 Ja atmiņas karšu slotā ir ievietots aizbāznis, izņemiet to.

2 Ievietojiet atmiņas karti atmiņas karšu slotā norādītajā virzienā.



3 Izvēlieties uznirstošo ziņojumu, lai atvērtu atmiņas kartes mapi.

Ja parādās uznirstošais ziņojums, noklikšķiniet uz attiecīgā loga → **Turpināt bez pārbaudes**.

4 Izvēlieties **Atvērt mapi, lai apskatītu failus,**.

5 Saglabājiet, pārvietojiet, vai dzēsiet atmiņas kartē esošos datus.

Atmiņas kartes mape atveras tikai uz darbvirsmas.

Atmiņas kartes izņemšana

Satveriet kartes galu un izvelciet to no slota.

Atmiņas kartes formatēšana

Formatējiet atmiņas karti, lai dzēstu visus datus, vai pirms tās pirmās lietošanas reizes.

Atmiņas kartes formatēšana izdzēš visus uz kartes saglabātos datus. Ja nepieciešams, dublējiet svarīgos datus pirms kartes formatēšanas.

1 Uz uzdevumjoslas izvēlieties Failu pārlūks ( ).

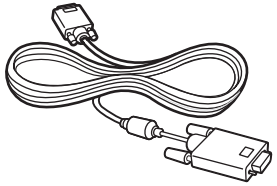
2 Noklikšķiniet labo pogu uz atmiņas kartes diska un tad izvēlieties **Formatēt**.

3 Izvēlieties **Sākt**.

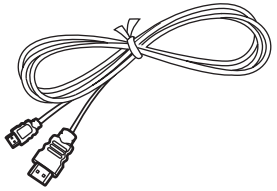
- Lai lietotu atmiņas karti datu apmaiņai ar digitālo ierīci, kā piemēram digitālo kameru, ir ieteicama datu formatēšana digitālajā ierīcē.
- Kad mēģiniet lietot formatēto atmiņas karti citā digitālajā ierīcē, formatējiet atmiņas karti vēlreiz attiecīgajā ierīcē.
- Atmiņas kartes atkārtota ievietošana un izņemšana var sabojāt atmiņas karti.
- Secure Digital Input Output (SDIO) netiek atbalstīts.
- Kad ierakstaizsardzības sadaļa ir bloķēšanas režīmā, jūs nevarat formatēt, rakstīt, vai dzēst kartē esošos datus.

Ārējais displejs

Savienojuma izveide ar datoru un ārējā displeja ierīci var noderēt prezentācijām un skatoties filmas. Vadi, kas nepieciešami, lai izveidotu savienojumu ar ārējo displeju tiek pārdoti atsevišķi. Šis dators atbalsta vai nu VGA, vai mikro HDMI vadus.



VGA vads



Mikro HDMI vads

- Pārbaudiet displeja ierīcē pieejamos portus, lai pārliecinātos ka tā ir savietojama ar datoru.
- Ja pieejami abi portu veidi, mikro HDMI ports ir ieteicamais labākai audio un video kvalitātei.
- Ārējais displejs netiek atbalstīts lietojot DOS vai komandu uzvednes logu.
- Vienlaicīga izvade uz visiem trīs (LCD + CRT + HDMI) netiek atbalstīta atkarībā no modeļa.

Savienojuma izveidošana ar displeju

1 Izveidojiet savienojumu ar VGA vadu vai mikro HDMI vadu ar attiecīgo datora portu.

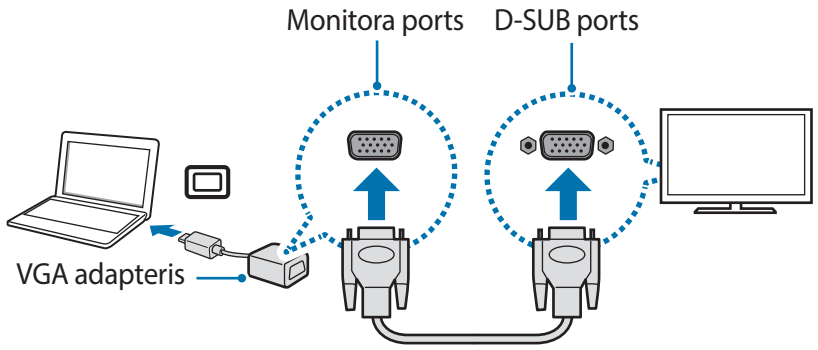
Kad lietojat VGA vadu, vispirms izveidojiet savienojumu ar VGA adapteri un datoru.

VGA adapteris ir papildaprīkojuma vienums un var nebūt pievienots dažiem modeļiem.

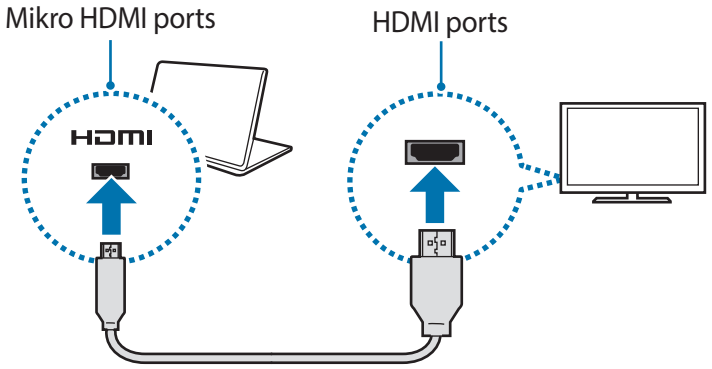
2 Vada otrā galā izveidojiet savienojumu ar ārējā displeja D-SUB portu vai HDMI portu.

Ja displejam ir vairāki HDMI porti, izveidojiet savienojumu ar vadu pie DVI IN porta.

<Lietojot VGA vadu>



<Lietojot Mikro HDMI vadu>



3 Izveidojiet savienojumu ar ārējā displeja strāvas vadu.

4 Ieslēdziet displeju un nomainiet tā displeja režīmu uz tādu, kas atbalsta ārējo ievadi.

5 Datorā, atveriet Viedpogas un izvēlieties **Ierīces** viedpogu → **Projicēt** → **Otrais ekrāns**.

6 Izvēlieties režīmu.

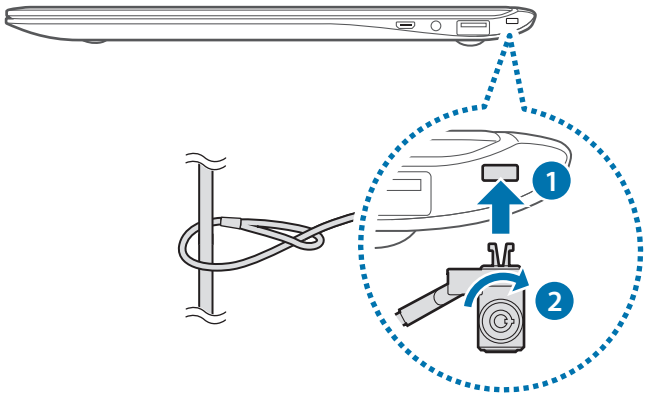
- **Tikai datora ekrānā**: rādīt interfeisu tikai datora monitorā.
- **Dublēt**: rādīt interfeisu gan uz datora, gan uz ārējā displeja.
- **Izvērst**: paplašināt ekrānu uz ārējā displeja.
- **Tikai otrajā ekrānā**: rādīt interfeisu tikai uz ārējā displeja.

Vai arī, uz darbvirsmas, atveriet Viedpogas un izvēlieties **Iestatījumi** viedpogu → **Vadības panelis** → **Izskats un personalizācija** → **Displejs** → **Mainīt displeja iestatījumus** → **Displejs** → opciju. Lai iegūtu vairāk informācijas, atsaucieties uz OS palīdzību.

Slaidais drošības slots

Aizsargājiet datoru, pie objekta izveidojot savienojumu ar drošības slēdzeni (papildaprīkojums) un drošības slotu. Drošības slots ir izveidots tikai Samsung drošības slēdzenēm, kuras tiek pārdotas atsevišķi. Citas drošības slēdzenes šajā slotā nederēs.

Apmetiet Samsung drošības slēdzenes cilpu ap drošu objektu un izveidojiet savienojumu ar datora drošības slotu.



Problēmu novēršana

Atkopt/Dublēt

Kad datoram rodas problēma, ir iespējams vienkārši atkopt datoru uz tā rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem, lietojot **Recovery** lietojumprogrammu (Atkopt/Dublēt). Ir iespējams arī atkopt datoru uz iepriekš dublētu punktu. Regulāri dublējiet svarīgus datus, pirms datoram rodas problēmas.

- **Recovery** lietojumprogramma var netikt iekļauta modeļiem, kuriem atmiņa ir mazāka par 64 GB. Modeļiem, kuriem atmiņa mazāka par 64 GB datoru atkopt uz rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem var pārinstalējot Windows.
- Šī funkcija var atšķirties vai nebūt pieejama atkarībā no versijas. Atsaucieties uz lietojumprogrammas palīdzību, lai iegūtu vairāk informācijas.
- Palaidiet **Recovery** lietojumprogrammu ar administratora privilēģijām.
- CD/DVD diskdziņus **Recovery** lietojumprogramma neatbalsta.
- Datora atkopšana izdzēš datus vai lietojumprogrammas, kas saglabātas pēc dublēšanas punkta. Tādēļ, regulāri dublējiet svarīgus datus, pirms datoram rodas problēmas.

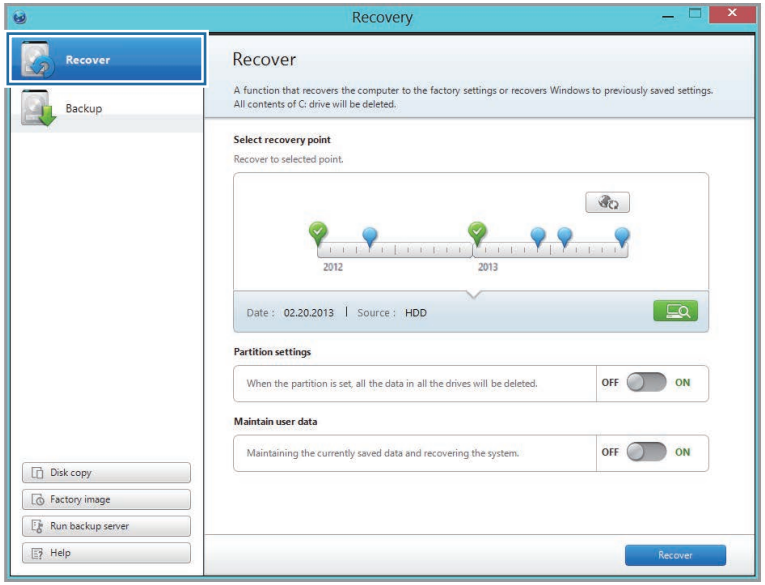
Atkopšana uz rūpnīcas noklusējumu

Atkopiet datoru uz rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem. Ja nepieciešams, dublējiet svarīgus datus ārējajā glabāšanas ierīcē pirms sistēmas atjaunošanas. Skatīt Pašreizējās sistēmas dublēšana.

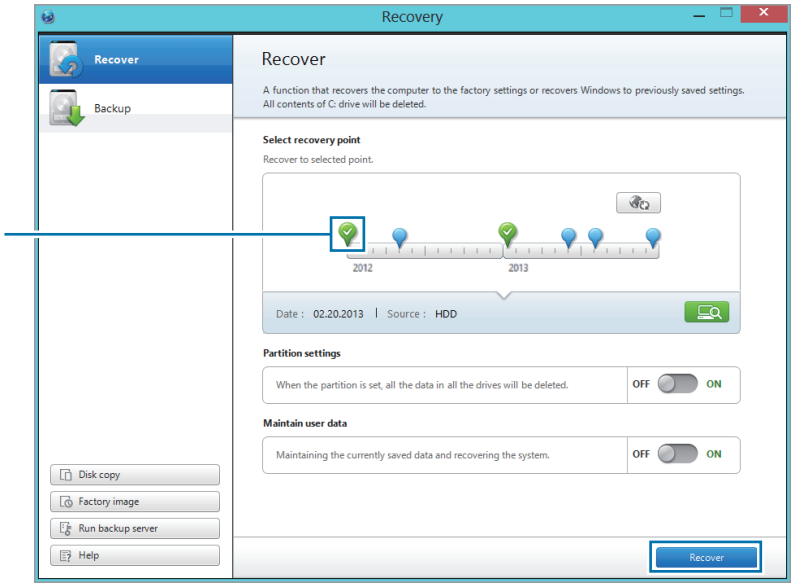
1 **Ja dators sāk Windows**: **Sākums** ekrānā noklikšķiniet apakšējajā kreisajā malā un izvēlēties **Recovery**.

Ja dators nesāk Windows: ieslēdziet datoru un vairākas reizes nospiediet **F4** taustiņu, pirms parādās Samsung logotips.

2 Izvēlieties Recover (Atkopšana).



3 Izvēlieties pirmo punktu → Recover (Atkopšana).


Recovery
Recover
Backup
Recover
A function that recovers the computer to the factory settings or recovers Windows to previously saved settings.
All contents of C: drive will be deleted.
Select recovery point
Recover to selected point.
2012
2013
Date : 02.20.2013 | Source : HDD
Partition settings
When the partition is set, all the data in all the drives will be deleted.
OFF ON
Maintain user data
Maintaining the currently saved data and recovering the system.
OFF ON
Disk copy
Factory image
Run backup server
Help
Recover

Rūpnīcas noklusējuma punkts

Iestatiet Maintain user data (Saglabāt lietotāja datus) uz ON (Ieslēgt), lai atkoptu datoru saglabājot lietotāja datus.

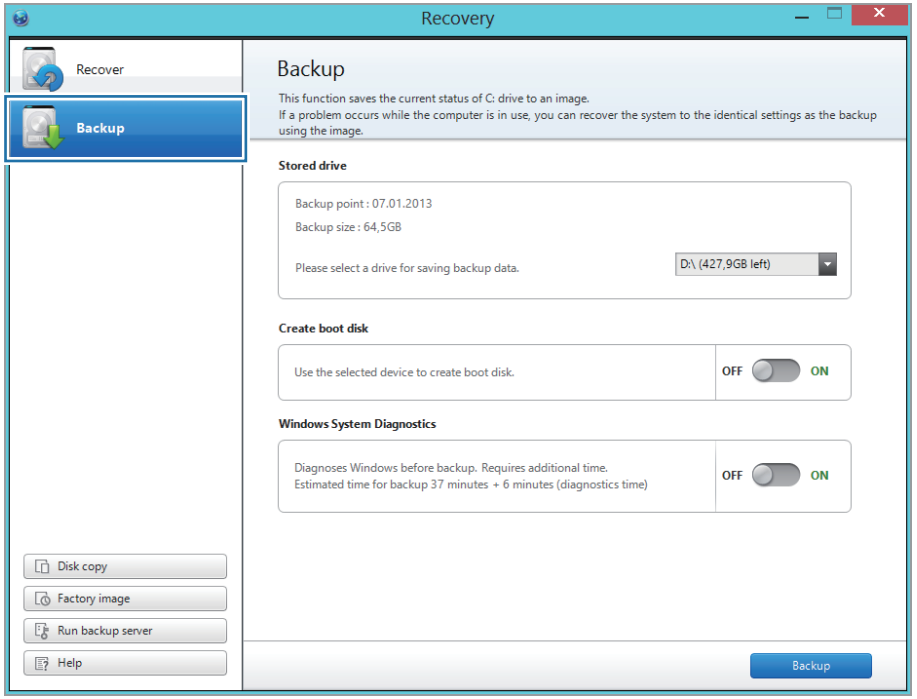
4 Sekojiet ekrānā redzamajām instrukcijām, lai pabeigtu atkopšanu.

Pašreizējās sistēmas dublēšana

Regulāri dublējiet svarīgus datus uz citu iekšējo cieto disku vai ārējo glabāšanas ierīci, lai novērstu datu zudumu.

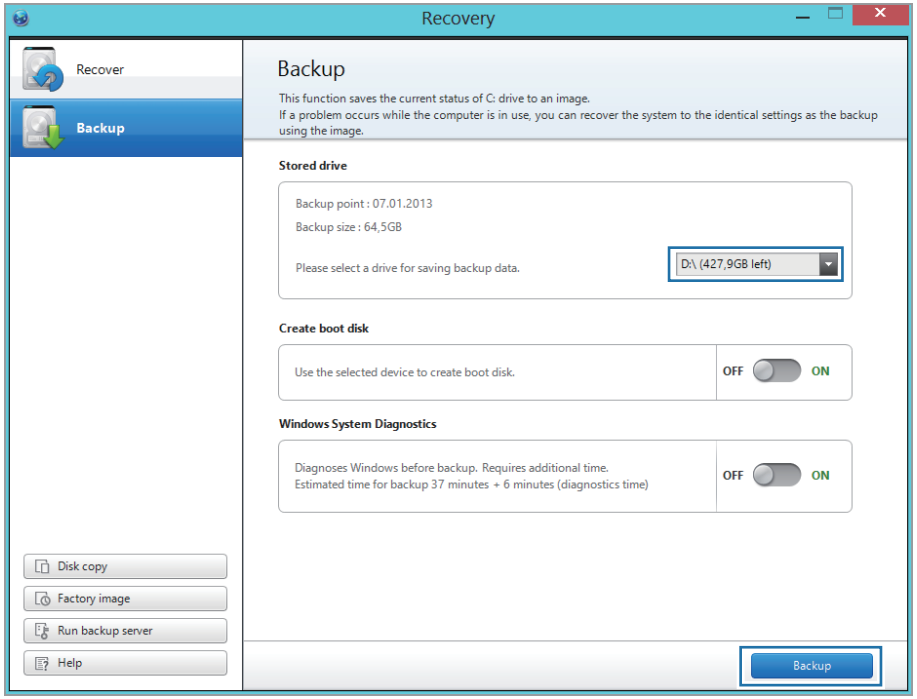
1 Veicot dublēšanu uz ārējo glabāšanas ierīci, izveidojiet savienojumu ar ierīci un datoru.

2 Sākotnējajā Atkopšanas ekrānā izvēlieties Backup (Dublēšana).


Recovery
Recover
Backup
Backup
This function saves the current status of C: drive to an image.
If a problem occurs while the computer is in use, you can recover the system to the identical settings as the backup using the image.
Stored drive
Backup point : 07.01.2013
Backup size : 64,5GB
Please select a drive for saving backup data.
D:\ (427,9GB left)
Create boot disk
Use the selected device to create boot disk.
OFF ON
Windows System Diagnostics
Diagnoses Windows before backup. Requires additional time.
Estimated time for backup 37 minutes + 6 minutes (diagnostics time)
OFF ON
Disk copy
Factory image
Run backup server
Help
Backup

3 Izvelieties diskdzini Stored drive (Krātuves diskdzinis) → Backup (Dublēšana).

- Veicot dublēšanu uz ārējo glabāšanas ierīci, izveidojiet savienojumu ar ierīci un datoru, un tad izvēlieties ārējo diskdzini.
- CD/DVD diskdziņi nevar tikt izvēlēti.


Recovery
Recover
Backup
Backup
This function saves the current status of C: drive to an image.
If a problem occurs while the computer is in use, you can recover the system to the identical settings as the backup using the image.
Stored drive
Backup point : 07.01.2013
Backup size : 64,5GB
Please select a drive for saving backup data.
D:\ (427,9GB left)
Create boot disk
Use the selected device to create boot disk.
OFF
ON
Windows System Diagnostics
Diagnoses Windows before backup. Requires additional time.
Estimated time for backup 37 minutes + 6 minutes (diagnostics time)
OFF
ON
Disk copy
Factory image
Run backup server
Help
Backup

4 Sekojiet ekrānā redzamajām instrukcijām, lai pabeigtu dublēšanu.

Atkopšana pēc dublēšanas

Izvēlieties dublēšanas punktu, kas saglabāts citā iekšējajā diskdzinī vai ārējajā glabāšanas ierīcē, lai atkoptu datoru uz punktu.

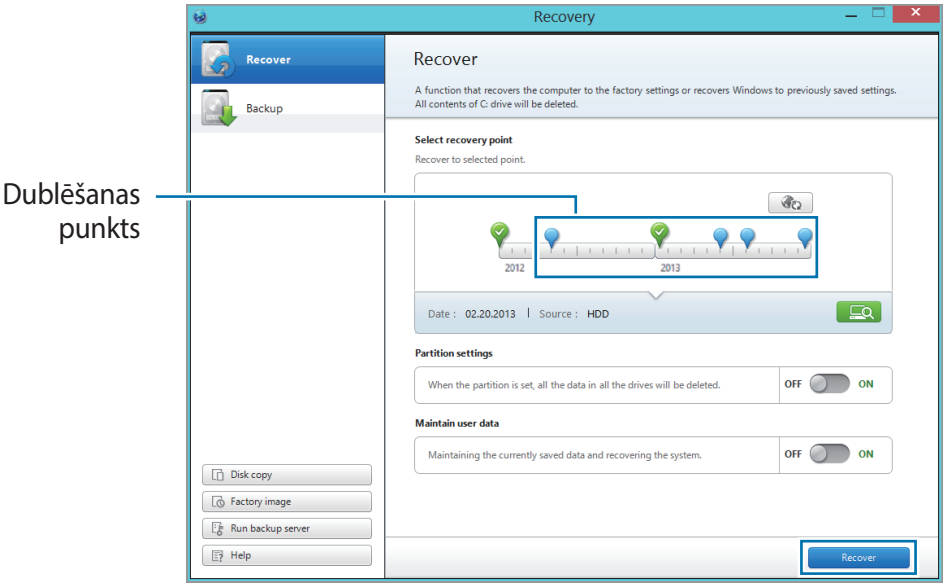
1 Veicot dublēšanu uz ārējo glabāšanas ierīci, izveidojiet savienojumu ar ierīci un datoru.

2 **Sākums** ekrānā noklikšķiniet apakšējajā kreisajā malā un izvēlēties **Recovery**.

3 Izvēlieties Recover (Atkopšana).

4 Izvēlieties punktu uz kuru atkopt → Recover (Atkopšana).

- Izvēlieties vienu no Jūsu dublēšanas punktiem.
- Ja dublēšanas dati ir saglabāti iekšējajā diskdzinī, izvēlieties → diskdzini.



5 Sekojiet ekrānā redzamajām instrukcijām, lai pabeigtu atjaunošanu.

Cietā diska kopēšana (diska attēla izveidošana)

Lai nomainītu cieto disku, pārvietojiet datus uz jaunu cieto disku izveidojot diska attēlu. Jaunajam diskam jābūt pietiekami lielam, lai glabātu pašreizējā diska datus.

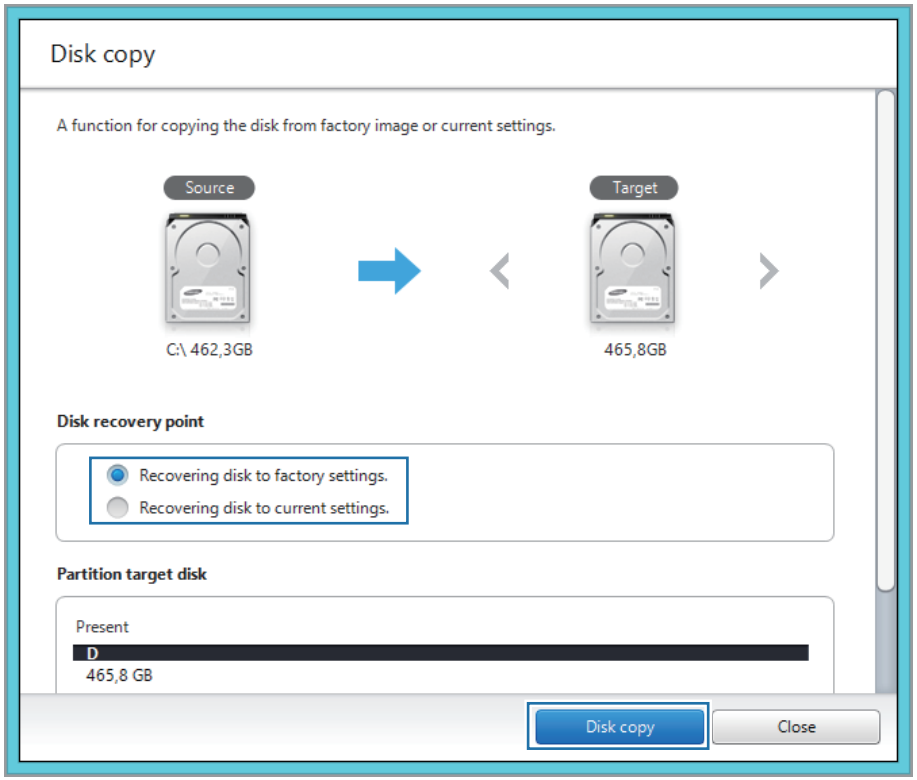
Iegādājieties ārējā diskdziņa savienotāju atsevišķi, lai izveidotu savienojumu ar jauno disku un datoru.

1 Izveidojiet savienojumu ar jauno disku un datoru ar ārējā cietā diskdziņa savienotāju.

2 **Sākums** ekrānā noklikšķiniet apakšējajā kreisajā malā un izvēlēties **Recovery**.

3 Izvēlieties Disk copy (Diska kopija).

4 Izvēlieties opciju zem Disk recovery point (Diska atguves punkts) → Disk copy (Diska kopija).



Pašreizējā cietā diska dati tiek kopēti uz jauno cieto disku.

5 Pēc tam kad dati ir saglabāti citā diskā, atveriet vāku datora apakšā un nomainiet esošo cieto disku ar jauno.

Ja vāku ir grūti atvērt, sazinieties ar Samsung apkopes centru, lai lūgtu pēc palīdzības. Par šo pakalpojumu tiks piemērota samaksa.

Rūpnīcas standarta iestatījumu diska attēla izveidošana

Izveidojiet rūpnīcas diska attēlu, lai vienkāršotu atjaunošanas procesu.

1 Izveidojiet savienojumu ar ārējā diskdziņa ierīci.

2 **Sākums** ekrānā noklikšķiniet apakšējajā kreisajā malā un izvēlēties **Recovery**.

3 Izvēlieties **Factory image** (Rūpnīcas attēls).

4 Izvēlieties ārējo diskdzini → **Palaist**.

5 Sekojiet ekrānā redzamajām instrukcijām, lai diska attēla izveidošanu.

6 Atvienojiet ārējo glabāšanas ierīci un glabājiet to drošā vietā.

Lai atkoptu datoru uz rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem ar rūpnīcas attēlu, izveidojiet savienojumu ar ārējo glabāšanas ierīci. Startējiet **Recovery** lietojumprogrammu un izvēlieties kreisajā augšējajā daļā **Recover** (Atkopšana) → rūpnīcas noklusējuma punktu → labajā apakšējajā Recover (Atkopšana).

Windows atkopšanas funkcija

Ja **Recovery** lietojumprogrammu dators neatbalsta, atkopiet sistēmu uz rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem izmantojot Windows atkopšanas funkciju.

Windows pārinstalēšana izdzēsīs visus datorā saglabātos datus. Dublējiet lietojumprogrammu un personīgos datus ārējā glabāšanas ierīcē, pirms pārinstalējiet Windows.

1 Atveriet Viedpogas un izvēlieties **Iestatījumi** viedpogu → **Mainīt datora iestatījumus** → **Atjaunināt un atkopt** → **Atkopšana**.

2 Izvēlieties **Sākt darbu** zem **Visu noņemt un pārinstalēt Windows**.

Izvēlieties **Sākt darbu** zem **Datora atsvaidzināšana, neietekmējot failus**, lai atkoptu datoru, saglabājot fotoattēlus, video, mūzikas failus un dokumentus.

3 Sekojiet ekrānā redzamajām instrukcijām, lai turpinātu pārinstalēšanu.

Pēc atkopšanas, **Sākums** ekrānā noklikšķiniet apakšējajā kreisajā malā, un izvēlieties **SW Update**, lai instalētu nepieciešamās Samsung lietojumprogrammas.

J&A

Ja ar Jūsu datoru rodas problēmas, izmēģiniet kādu no šiem risinājumiem.

Windows

Kur ir Izslēgt poga?

Skārienekrāns:

- Atveriet Viedpogas un izvēlieties **Iestatījumi** viedpogu → **Izslēgt** → **Izslēgt**.
- Pieskarieties un turiet Sākums pogu, un tad izvēlieties **Izslēdziet vai izrakstieties** → **Izslēgt**.

Pele:

- Atveriet Viedpogas un izvēlieties **Iestatījumi** viedpogu → **Izslēgt** → **Izslēgt**.
- Noklikšķiniet labo pogu uz Sākums pogas un tad noklikšķiniet **Izslēdziet vai izrakstieties** → **Izslēgt**.

Mana lietojumprogramma ir pazudusi no Sākums ekrāna. Kā es to varu izlabot?

Skārienekrāns:

1. **Sākums** ekrānā, pavelciet uz augšu.
2. Parādīsies visas instalētās lietojumprogrammas.
3. Pieskarieties un turiet lietojumprogrammu un tad izvēlieties **Piespraust sākuma ekrānam**.

Pele:

1. **Sākums** ekrānā noklikšķiniet apakšējajā kreisajā malā, lai skatītu instalētās lietojumprogrammas.
2. Noklikšķiniet labo pogu uz lietojumprogrammas un tad izvēlieties **Piespraust sākuma ekrānam** ekrānā.

Vai es varu lietot Windows 7 darbvirsmu?

Lai iestatītu, ka darbvirsma parādās pēc noklusējuma, kā Windows 7, veiciet sekojošās darbības:

noklikšķiniet labo pogu uz darbvirsmas uzdevumjoslas un tad izvēlēties **Rekvizīti** → **Paziņojums** sadaļā → **Kad pierakstos vai ekrānā aizveru visas lietojumprogrammas, atvērt darbvirsmu, nevis sākuma ekrānu** → **Lietot**.

Kā es varu atinstalēt lietojumprogrammu?

1. Uz darbvirsmas, atveriet Viedpogas un izvēlēties **Iestatījumi** viedpogu.
2. Izvēlieties **Vadības panelis** → **Programmas** → **Atinstalēt programmu** → lietojumprogrammu → **Atinstalēt**.

   Vai arī, noklikšķiniet labo pogu uz Sākums pogas un tad izvēlieties **Programmas un līdzekļi**.

   Izvēlieties lietojumprogrammu, kuru atinstalēt → **Atinstalēt**.

Kā es varu mainīt ekrāna iestatījumus, vides iestatījumus, krāsu un tā tālāk?

Konfigurējiet bloķēšanas ekrānu, **Sākums** ekrānu un konta attēlu, atverot Viedpogas un izvēloties **Iestatījumi** viedpogu → **Mainīt datora iestatījumus** → **Datori un ierīces**. Lai konfigurētu jebkādus citus līdzekļus, uz darbvirsmas, atveriet Viedpogas un izvēlieties **Iestatījumi** viedpogu → **Vadības panelis**.

Kāpēc es nevaru palaist Active X Internet Explorer, kad es to palaižu Sākums ekrānā?

Internet Explorer versija, kas parādās **Sākums** ekrānā atbilst HTML5 tīmekļa standartiem, tādēļ tā neatbalsta Active X. Palaidiet Internet Explorer no darbvirsmas, lai apskatītu tīmekļa vietnes, kurām nepieciešams Active X.

Vai es varu izdzēst Windows 8 vai Windows 8.1 un instalēt citu operētājsistēmu?

Lai datorā instalētu citu operētājsistēmu, vispirms mainiet BIOS iestatījumus. Lai iegūtu vairāk informācijas, apmeklējiet *http://www.samsung.com* → Klientu atbalsts → Problēmu meklēšana un meklējiet **Windows 8** vai **Windows 8.1**.

Kā es varu startēt savu datoru DOS?

Lai startētu datoru DOS ar USB ierīci:

1. Ieslēdziet datoru.
2. Pirms Samsung logotipa parādīšanās, nospiediet **F2** taustiņu vairākas reizes.
3. Izvēlieties **Boot** izvēlni.
4. Iestatiet **Fast BIOS Mode** uz **Off**.
5. Iestatiet **Secure boot Control** uz **Off.**
6. Iestatiet **OS Mode Selection** uz **CSM mode** un tad restartējiet datoru.

Skārienekrāna izšķirtspēja

Teksts uz ekrāna pārsedzas vai izskatās mazs.

Ja fonts ir pārāk liels, teksts var neietilpt ekrānā vai var nebūt piemērots ekrānam.

Šajā gadījumā, uz darbvirsmas, noklikšķiniet labo pogu jebkurā vietā un izvēlieties **Personalizēt** → **Displejs** → opciju zem **Mainīt visu vienumu lielumu** → **Lietot** → **Izrakstīties tūlīt**.

Recovery

Kas ir atkopšanas zona?

Datorā ir papildu nodalījums datu atkopšanai un dublēto failu saglabāšanai (tikai modeļiem ar **Recovery** lietojumprogrammu). Šo nodalījumu sauca par atkopšanas zonu un tas sastāv no atkopšanas attēla, kuru sastāda operētājsistēma un lietojumprogrammas.

Kāpēc cietā diska diskdziņa (HDD) kapacitātes atveidojums Windows atšķiras no produkta specifikācijas?

Glabāšanas ierīces (HDD vai SSD) ražotāja noteiktā kapacitāte tiek aprēķināta pieņemot, ka 1KB=1000 Baiti. Tomēr, operētājsistēma (Windows) glabāšanas ierīces kapacitāti aprēķina pieņemot, ka 1KB=1024 Baiti, un tādējādi HDD kapacitātes atveidošana Windows ir mazāka nekā faktiskā kapacitāte. Kapacitātes atveidošana Windows, var būt mazāka nekā reālā kapacitāte, jo dažas lietojumprogrammas rezervē noteiktu HDD zonu ārpus Windows.

Modeļiem ar **Recovery** lietojumprogrammu, HDD kapacitātes atveidošana Windows var būt mazāka nekā reālā kapacitāte, jo **Recovery** lietojumprogramma atrodas slēptā zonā un lieto 5-20 GB no HDD, lai saglabātu atkopšanas attēlu, un šī slēptā zonā netiek ieskaitīta kopējajā apjomā, kas pieejams Windows. **Recovery** lietojumprogrammas izmērs atšķiras no modeļa.

Kas ir atkopšanas attēls?

Tas norāda uz specifikācijām par operētājsistēmu, draiveriem, un programmatūru, kas tiek konvertēti datu attēlā. Tas ir nepieciešams datora atkopšanai un ir iekļauts datora HDD. Tomēr, tas nav iekļauts glabāšanas ierīcēm, kuru apjoms ir mazāks par 64 GB, to mazās kapacitātes dēļ.

Kā es varu atkopt datoru, kam nav Recovery lietojumprogrammas?

Datora atkopšanas ar funkcijām ko nodrošina Windows. Atsaucieties uz atkopšanas funkcionalitātes vienumu palīdzībā, lai uzzinātu vairāk detaļu.

Pielikums

Produkta specifikācijas

Sistēmas specifikācijas var atšķirties atkarībā no konkrētajiem modeļiem. Detalizētākām sistēmas specifikācijām, atsaucieties uz produktu katalogu.

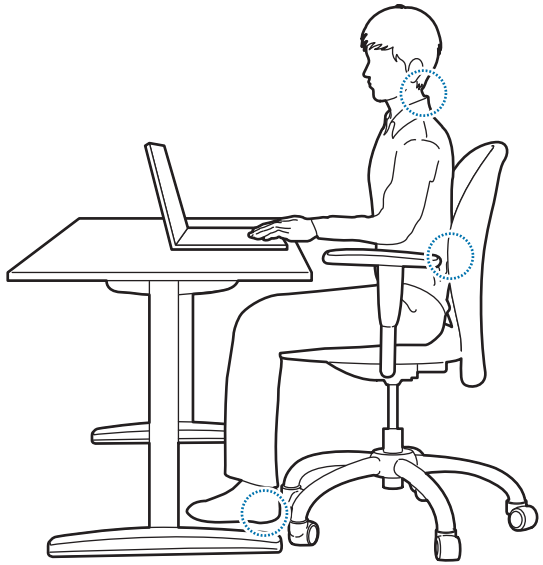
Vienums	Specifikācija
CPU	• Intel Core i3/i5/i7 Procesors
Galvenā atmiņa	• Atmiņas tips: DDR3L SDRAM
Glabāšanas ierīce	• SSD
Grafika	• Intel HD Graphics (Iebūvētā)
Darbības vide	• Temperatūra: -5 — 40 °C glabāšanai, 10 — 32° C darbības laikā • Mitruma līmenis: 5 — 90 % glabāšanai, 20 — 80 % darbības laikā
AC/DC reitingi	• Ievade: 100 — 240 VAC, 50 — 60 Hz • Izvade: 19 VDC, 2,1 A
PC reitings	• 19 VDC 2,1 A (40 W)

- Papildaprīkojums var netikt pievienots, vai cits aprīkojums var tikt pievienots atkarībā no modeļa.
- Sistēmas specifikācijas var tikai mainītas bez iepriekšēja brīdinājuma.
- Glabāšanas ierīces kapacitāte datorā, kurā instalēts **Recovery** tiek atveidota mazāka nekā produkta specifikācijā.
- Atmiņas nomaiņa, pievienošana, vai uzlabošana šai datora aparatūrai nav pieejama.
- Windows lietošanai pieejamais atmiņas apjoms var būt mazāks nekā reālais pieejamais atminas apjoms.

Ergonomikas padomi

Pareizas stājas saglabāšana datora lietošanas laikā ir ļoti svarīga, lai novērstu fiziskas traumas. Nepareiza vai ilga tastatūras lietošana var veicināt slodzes radītus savainojumus. Skatoties monitora ekrānā ilgstošus laika posmus var radīt slodzi acīm. Tādēļ, lūdzu, uzmanīgi sekojiet šīm vadlīnijām, kad uzstādiet un lietojiet datoru.

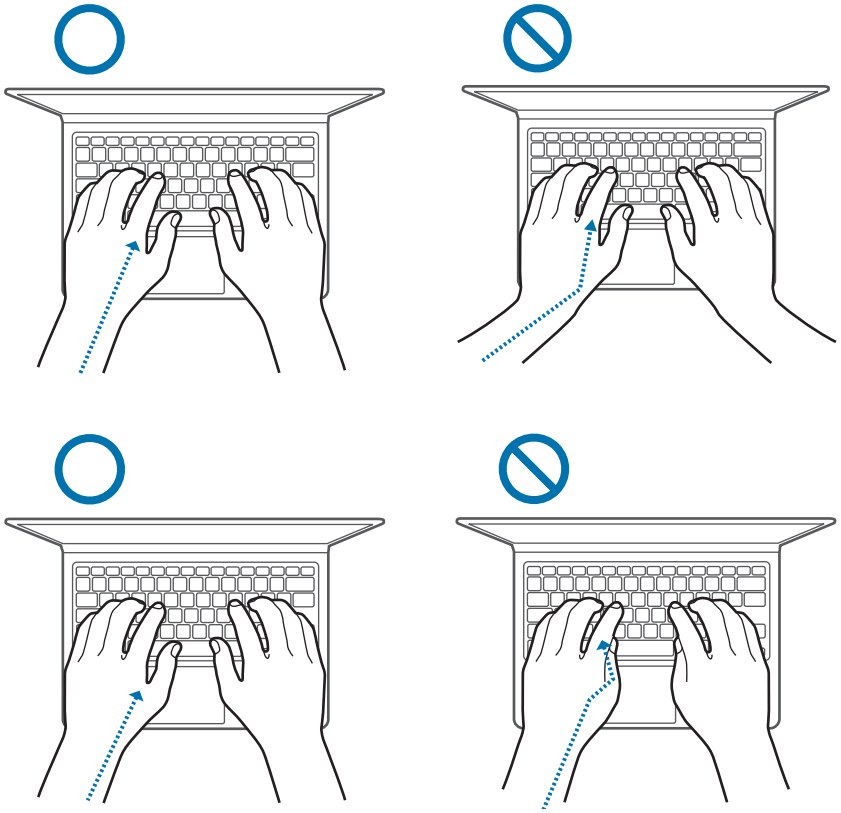
Mugura un kakls



- Lietojiet pielāgojamu krēslu ar stingru, komfortablu atbalstu.
- Pielāgojiet krēsla augstumu tā, lai augšstilbi atrastos horizontāli pret grīdu un pēdas uz grīdas atrodas horizontāli.
- Krēsla atzveltnei vajadzētu atbalstīt muguras lejasdaļu. Pielāgojiet atzveltni tā, lai tā pareizi atbilstu jūsu ķermenim.
- Pilnībā iesēdieties savā krēslā un iztaisnojiet muguru un kaklu. Izvairieties no liekšanās uz priekšu un kakla sasvēršanas datora monitora virzienā.
- Izvairieties no datora lietošana guļus vai klēpī. Ja paaugstinās datora temperatūra, pastāv apdeguma risks.

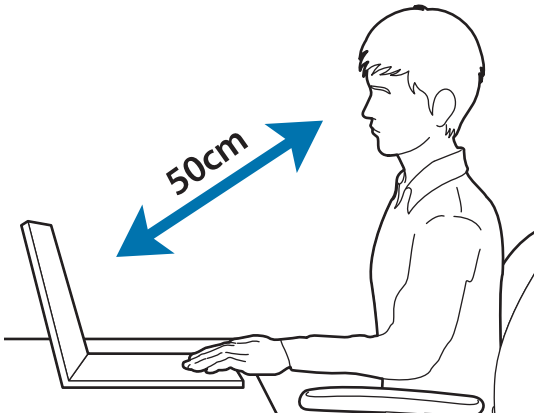
- Instrukcijas šajā rokasgrāmatā ir sagatavotas tā, lai tās varēto pielietot lielākā lietotāju daļa. Ja lietotājs nav iekļauts aprakstā, jāpielieto rekomendācija ievērojot lietotāja vajadzības.
- Attēli var atšķirties no reālajiem produktiem.

Rokas un plaukstas



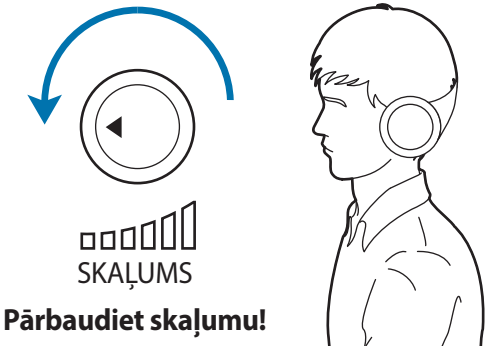
- Lietojot tastatūru vai skārienjutīgo paliktni, pleciem vajadzētu būt atslābinātiem. Rokas augšdelmam un apakšdelmam, vajadzētu veidot leņķi, kas ir nedaudz lielāks par pareizo leņķi tā, lai delnas locītava un plauksta ir gandrīz taisnā līnijā.
- Lietojiet vieglus pieskārienus rakstot vai lietojot skārienjutīgo paliktni un turiet rokas un pirkstus atslābinātus. Centieties izvairīties no īkšķu sagriezšanas zem plaukstām vai atbalstīt delnas locītavas uz galda rakstīšanas laikā.
- Lietojiet ārējo tastatūru un peli, kad datoru lietojiet ilgstošus laika posmus. Lietojot ārējo tastatūru un peli, novietojiet ierīces tādā pašā augstumā kā datoru un ērti sasniedzamas.

Acu stāvoklis un displeja apgaismojums



- Novietojiet ekrānu vismaz 50 cm attālumā no jūsu acīm.
- Pielāgojiet ekrāna augstumu tā, lai tā augšējā mala atrastos vienādā vai mazliet zem jūsu acu augstuma.
- Izvairieties no pārmērīgi augstiem ekrāna spilgtuma iestatījumiem.
- Uzturiet ekrānu tīru.
- Ja lietojiet brilles, notīriet tās pirms datora lietošanas.
- Kad atsaucieties uz izdrukātu saturu rakstīšanas laikā, lietojiet papīra statīvu, kas tur papīru aptuveni tādā pašā augstumā kā monitors.

Dzirde un skaļuma kontrole



- Ievērojiet vai skaļums nav par lielu, pirms austiņu lietošanas.
- Izvairieties no austiņu lietošanas ilgstošos laika periodos.
- Noklusējuma skaņas iestatījumi var tikt mainīti programmatūras un draiveru atjauninājumu ceļā, jums nezinot. Vienmēr pārbaudiet ekvalaizera un skaļuma iestatījumus pirms audio satura klausīšanās.
- Lai novērstu iespējamus dzirdes bojājumus, neklausieties lielā skaļumā ilgu laika periodu.

Darba apstākļi

- Paņemiet vismaz 10 minūšu pārtraukumu, pēc katras darba stundas.
- Izvairieties no datora lietošanas tumšās vidēs. Lietojiet datoru ar tikpat daudz apgaismojumu, cik jūs lietotu lasot grāmatu.
- Ieteicams ir netiešs apgaismojums. Lietojiet aizkarus lai izvairītos no atspīdumiem un atspulgiem uz ekrāna.
- Lietojot datoru un runājot pa telefonu, lietojiet austiņas ar mikrofonu. Datora lietošana kamēr runājat pa telefonu turot to uz pleca ar kaklu, var radīt saspringumu muskuļos vai savainojumu.
- Turiet vienumus ko bieži lietojat izstieptas rokas attālumā.
- Lietojiet datoru tikai šajā rokasgrāmatā norādītajos temperatūras un mitruma līmeņu ietvaros.

Akumulators

Akumulatora uzlāde lidmašīnā

Strāvas kontaktligzdas var atšķirties atkarībā no lidmašīnas. Izvēlieties savienojuma izveides metodi, kas atbilst jūsu apstākļiem.

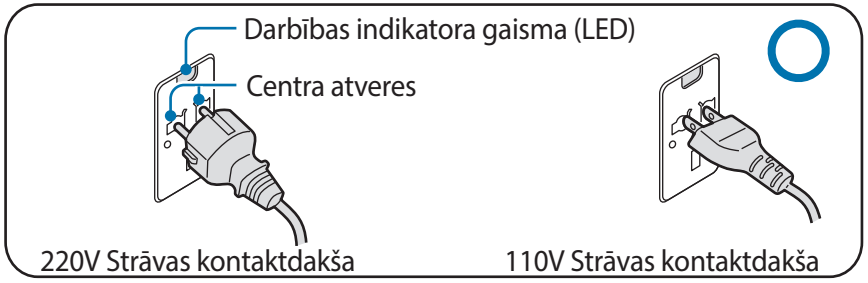
Strāvas spraudņu un auto adapteru attēli var atšķirties no reālajiem produktiem.

Maiņstrāvas spraudņa lietošana

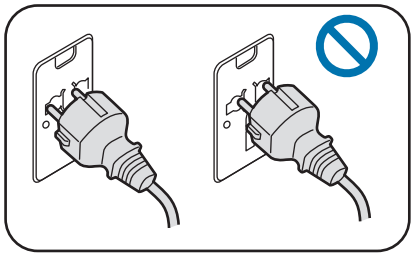
Ievietojiet strāvas spraudņa kontaktus kontaktligzdas centrā.

- Ja kontakti netiek ievietoti atveru centros, savienojums ar tiem netiks pilnībā izveidots. Šādā gadījumā, izveidojiet savienojumu ar strāvas spraudni no jauna.
- Jums jāievieto strāvas spraudnis, kad strāvas indikators (LED) deg zaļā krāsā. Ja ar spraudni ir pareizi izveidots savienojums, strāvas indikators paliek zaļš.

  Pretējā gadījumā, strāvas indikators izslēdzas. Šādā gadījumā, atvienojiet spraudni, pārliecinieties ka strāvas indikators ir zaļš un tad no jauna izveidojiet savienojumu ar strāvas spraudni.



Labs piemērs O



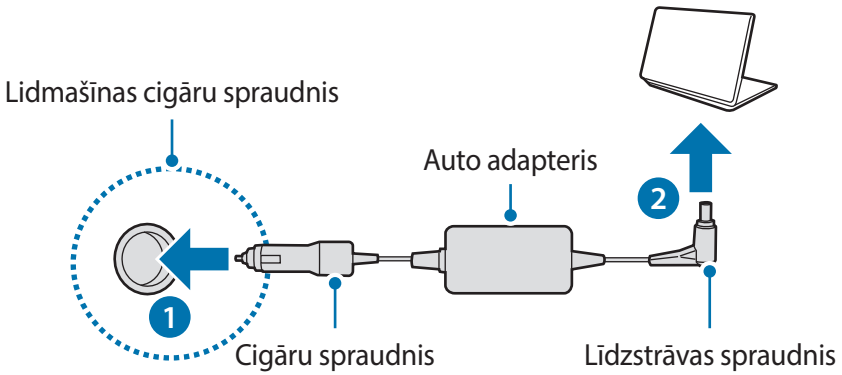
Slikts piemērs X

Auto adaptera lietošana

Kad pieejams 12VDC strāvas avots būs pieejams cigarešu šķiltavas spraudnis. Lietojiet papildaprīkojuma auto adapteri, lai lietotu 12VDC strāvas avotu.

1 Ievietojiet auto adaptera cigarešu šķiltavas spraudni cigarešu šķiltavu ligzdā.

2 Izveidojiet savienojumu ar auto adaptera līdzstrāvas spraudni un datora strāvas ievades portu.



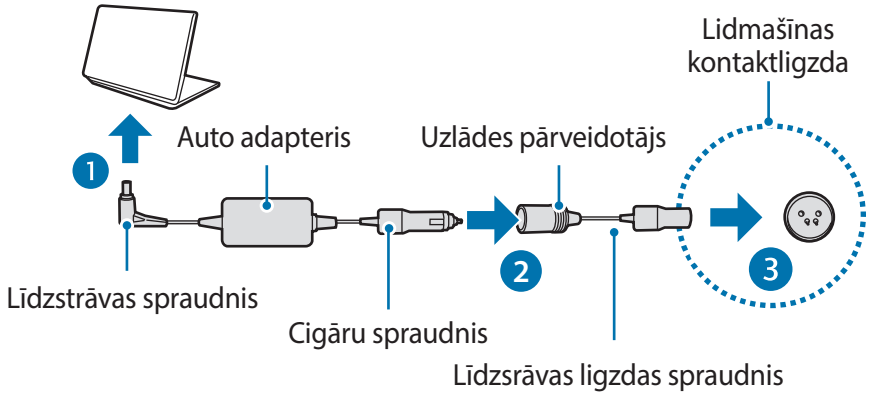
Lidmašīnas lādētāja pārveidotāja lietošana

Atkarībā no lidmašīnas tipa ar kuru jūs lidojat, lietojiet auto adapteri un lādētāja pārveidotāju. Ievietojiet lidmašīnas strāvas ievades spraudni lidmašīnas kontaktligzdā.

1 Izveidojiet savienojumu ar auto adaptera līdzstrāvas spraudni un datoru.

2 Izveidojiet savienojumu ar lidmašīnas lādētāja pārveidotāju (papildaprīkojums) un auto adapteri (papildaprīkojums).

3 Ievietojiet lidmašīnas strāvas ievades spraudni kontaktligzdā.



Drošības pasākumi

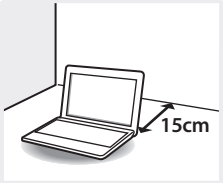
Šī drošības informācija attiecas uz datora lietošanu. Daļa no tās satura var neatbilst jūsu datoram. Lai novērstu savainojumus vai datora bojājumus, izlasiet drošības informāciju pirms tā lietošanas.

- Tā kā tas bieži atbilst Samsung datoriem, daži attēli var atšķirties no reālajiem produktiem.
- Termins "produkts", kā tas lietots šajā rokasgrāmatā, atsaucas uz pamata daļām, kā, piemēram, datoru, akumulatoru, adapteri, un papildaprīkojuma aksesuāriem, ko piedāvā Samsung.

Brīdinājums

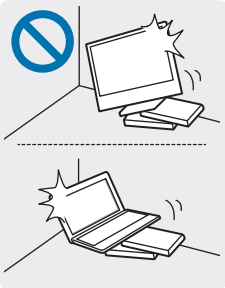
Ar šo simbolu apzīmēto instrukciju neievērošana, var radīt miesas bojājumus vai iestāties izrādīties nāvējoša.

Ar uzstādīšanu saistīti



Saglabājiet vismaz 15 cm distanci starp datoru un jebkuru citu objektu.

Šī brīdinājuma neievērošana, var novest pie datora darbības traucējumiem vai savainojumiem.



Nenovietojiet un nelietojiet datoru uz slīpām vai vibrējošām virsmām.

Šī brīdinājuma neievērošana var novest pie datora darbības traucējumiem vai bojājumiem.

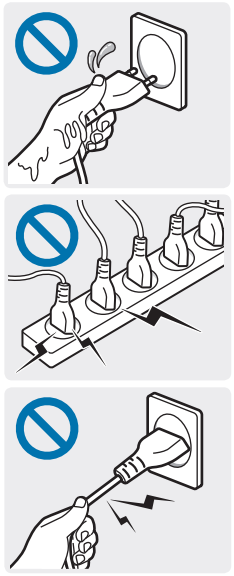
Lai izvairītos no nosmakšanas, turiet plastikāta maisiņu mazuļiem un bērniem nepieejamā vietā.

Plastikāta maisiņa uzvilkšana galvā var beigties ar nosmakšanu.

NP v3.6

Saistīts ar jaudu

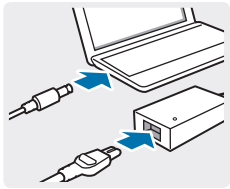
Strāvas spraudņu un sienas kontaktligzdu attēli var atšķirties atkarībā no valsts, specifikācijām un produkta modeļa.



Ar strāvas vadu rīkojieties uzmanīgi.

- **Nepieskarieties ar mitrām rokām.**
- **Nelietojiet bojātu vai vaļīgu strāvas vadu.**
- **Lietojiet tikai norādīto spriegumu/kapacitāti.**
- **Kārtīgi pievienojiet barošanas kabeli maiņstrāvas adapteram.**
- **Neatvienojiet strāvas vadu raujot tikai aiz vada.**
- **Atvienojiet pie sienas stiprināmo maiņstrāvas adapteri (adapteri apvienotu ar kontaktdakšu) no kontaktligzdas pieturot tā korpusu un to izvelkot.**

  Šī brīdinājuma neievērošana var beigties ar elektrošoku vai ugunsgrēku.

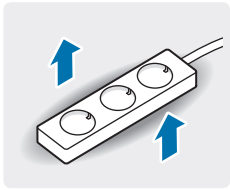


Pievienojiet strāvas vadu tā, lai tas būtu stingri iesprausts maiņstrāvas adapterī.

Pretējā gadījumā nepilnīga kontakta dēļ pastāv ugunsgrēka risks.

Izmantojiet tikai produkta komplektācijā iekļauto maiņstrāvas adapteri.

Cita adaptera izmantošana var izraisīt ekrāna mirgoņu.

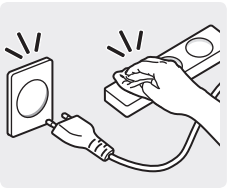


Lietojiet tikai pareizi sazemētas kontaktligzdas un pagarinātājus.

Savienojuma izveidošana ar nesazemētām elektrības kontaktligzdām vai pagarinātājiem nepasargā lietotājus no zemējuma defektiem. Nesazemētas kontaktligzdas un pagarinātāji var radīt elektrošoku vai ugunsgrēku.

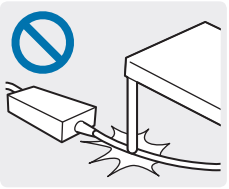
Ja produktā iekļūst ūdens vai kāda cita viela, atvienojiet strāvas vadu un sazinieties ar Samsung apkopes centru. Piezīmjdatoriem, kuriem ir noņemams ārējais akumulators, noņemiet arī akumulatoru.

Datorā esošas ierīces bojājumi var radīt elektrošoku vai ugunsgrēku.



Saglabājiet strāvas vadu un kontaktligzdu tīru ar sausu dvieli tā, lai tie nepārklājas ar putekļiem.

Šī brīdinājuma neievērošana var beigties ar elektrošoku vai ugunsgrēku.



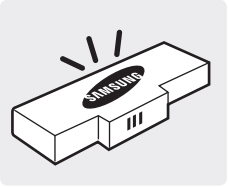
Nelociet vai nebojājiet strāvas vadu ar smagu objektu vai objektu ar asiem stūriem.

Bojāts kabelis vai vads var radīt elektrošoku vai ugunsgrēku.

Saistīts ar akumulatora lietošanu

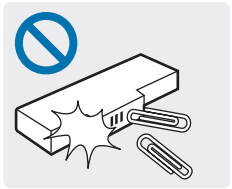
Turiet akumulatoru, maiņstrāvas adapteri un strāvas vadu, mazuļiem un mājdzīvniekiem nepieejama vietā.

Šī brīdinājuma neievērošana var beigties ar elektrošoku vai datora bojājumiem.



Lietojiet tikai Samsung apstiprinātu akumulatoru un maiņstrāvas adapteri.

Akumulatori vai maiņstrāvas adapteri, kas nav Samsung apstiprināti, var sabojāties defektīvas drošības ierīces dēļ, radot eksploziju vai ugunsgrēku.

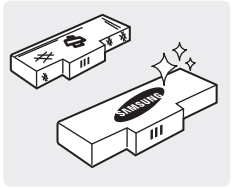


Rūpējieties par to, lai metāla objekti, kā piemēram atslēgas vai saspraudes nesaskartos ar akumulatora termināliem (metāla daļas).

Tas var radīt pārmērīgu strāvas stiprumu un radīt uguni, apdegumus, vai bojāt akumulatoru.

Ja no produkta rodas izdalījumi, savādas smakas, vai uzbriedumi, nekavējoties pārtrauciet produkta lietošanu un sazinieties ar Samsung apkopes centru.

Šī brīdinājuma neievērošana var beigties ar eksploziju vai ugunsgrēku.

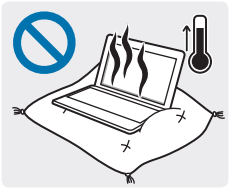


Lai datoru droši lietotu, nomainiet nestrādājošu akumulatoru ar jaunu, autorizētu akumulatoru.

Noņemot reālā laika pulksteņa (RTC) bateriju, glabājiet to mazuļiem un bērniem nesasniedzama vietā.

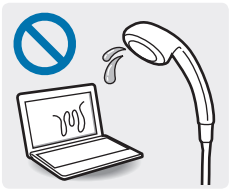
Ja bērns bateriju norij, bērns var nosmakt. Ja tas notiek, nekavējoties sazinieties ar ārstu.

Ar lietošanu saistīti



Nelietojiet datoru uz apsildāmām grīdām, elektriskajiem sildītājiem, vai gultām, palagiem, vai spilveniem, kas var bloķēt datora ventilāciju.

Šajās vidēs uzmanieties, lai nebloķētu datora gaisa atveres, kas parasti atrodas datora sānos vai apakšā. Bloķēta datora gaisa atvere liek tam pārkarst, radot eksploziju, ugunsgrēku, apdegumus, vai datora bojājumus.

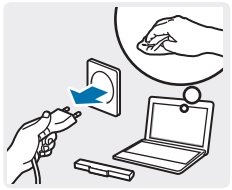


Nelietojiet datoru ļoti mitrā vidē, piemēram, vannasistabā.

Šī brīdinājuma neievērošana var beigties ar datora bojājumiem vai elektrošoku. Lietojiet datoru ieteicamajā temperatūras un mitruma amplitūdā (10 — 32° C, 20 — 80 % RH).

Nekad nekarsējiet produktu un nelieciet produktu ugunī. Nenovietojiet un nelietojiet produktu karstā vidē, kā, piemēram, saunā, pakļautu karstumam automašīnas salonā un tā tālāk.

Pastāv ugunsgrēka vai eksplozijas risks.



Pirms datora tīrīšanas, atvienojiet visus vadus, kas pievienoti datoram. Piezīmjdatoriem, kuriem ir noņemams ārējais akumulators, noņemiet arī akumulatoru.

Šī brīdinājuma neievērošana var beigties ar elektrošoku vai ugunsgrēku.

Turiet produktu pa gabalu no ūdens vai šķidrumiem.

Ūdenim vai šķidrumam iekļūstot datorā, var rasties īssavienojums, produktā radot elektrošoku vai ugunsgrēku.

Ja produkts nomests, vai bojāts, atvienojiet strāvas vadu un sazinieties ar Samsung apkopes centru. Piezīmjdatoriem, kuriem ir noņemams ārējais akumulators, noņemiet arī akumulatoru.

Bojāta datora lietošana var beigties ar elektrošoku vai ugunsgrēku.

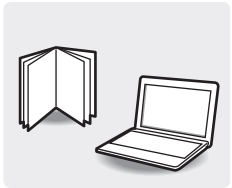
Datora darbības laikā ilgstoši nepieskarieties gaisa atverei vai maiņstrāvas adapteram.

Ilgstoša saskare ar gaisa atveri vai maiņstrāvas adapteri var radīt apdegumus.

Saistīs ar atjaunināšanu

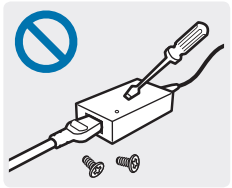
Nemēģiniet datoru uzlabot, ja neesat kvalificēts.

Sazinieties ar Samsung apkopes centru vai elektriķi.



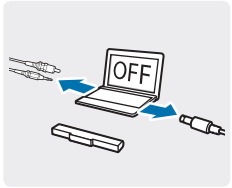
Sekojiet visām instrukcijām kā norādīts lietotāja rokasgrāmatā.

Neveiciet nekādu citu detaļu apkopi vai izjaukšanu. Šī brīdinājuma neievērošana var radīt datora bojājumus, elektrošoku, vai ugunsgrēku.



Neizjauciet strāvas padeves iekārtu, maiņstrāvas adapteri, vai akumulatoru, nekādā gadījumā.

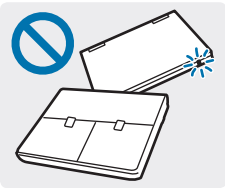
Šī brīdinājuma neievērošana var beigties ar elektrošoku, ugunsgrēku, vai eksploziju.



Pirms datora izjaukšanas izslēdziet datoru un atvienojiet visus vadus. Ja piezīmjdatoram ir ārējais un noņemams akumulators, noņemiet ārējo akumulatoru.

Šī brīdinājuma neievērošana var radīt elektrošoku.

Saistīts ar krātuvi un kustību

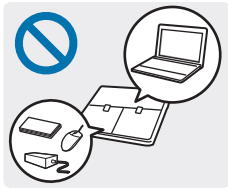


Neaizveriet LCD paneli un nelieciet datoru somā, lai to pārvietotu, kamēr dators vēl darbojas.

Dators var pārkarst un pastāv ugunsgrēka draudi. Pirms datora pārvietošanas to pareizi izslēdziet.

Lietojot bezvadu saziņu (LAN, Bluetooth, utt.) vienmēr sekojiet līdzi piemērojamajām instrukcijām. Piemēram, aviokompānijām un slimnīcām ir stingri noradījumi.

Izvairieties no diskdziņa pakļaušanas magnētiskajiem laukiem. Drošības ierīces ar magnētiskajiem laukiem ietver lidostu caurstaigājamās ierīces un drošības zižļus. Lidostu drošības ierīces, kurās novieto rokas bagāžu, kā piemēram konveijera siksnas, lieto rentgenstarus magnētisma vietā un diskdzini nebojā.



Pārvietojot piezīmjdatoru kopā ar citiem vienumiem, kā piemēram adapteri, peli, grāmatām, utt., parūpējieties par to, lai nekas nespiestos pret piezīmjdatoru.

Ja smags objekts ir piespiests piezīmjdatoram, uz LCD var parādīties pats plankums vai traips. Tādēļ, parūpējieties, lai neizdarītu spiedienu uz piezīmjdatoru.

Šajā gadījumā, novietojiet piezīmjdatoru atsevišķā nodalījumā prom no citiem objektiem.

Uzmanību

Nepakļaušanās ar šo simbolu atzīmētajām instrukcijām, var radīt nelielu savainojumu vai produkta bojājumus.

Ar uzstādīšanu saistīti

Nebloķējiet produkta portus (atveres), ventilācijas atveres, utt., un neievietojiet objektus.

Datorā esoša komponenta bojājumi var radīt elektrošoku vai ugunsgrēku.

Lietojot datoru tam novietotam uz sāna, novietojiet to tā lai ventilācijas atveres būtu vērstas uz augšu.

Šī brīdinājuma neievērošana, var radīt datora iekšējas temperatūras celšanos un datora bojājumus vai darbības apturēšanu.

Nenovietojiet smagus objektus uz produkta.

Tas var radīt problēmas datoram. Turklāt, objekts var nokrist un radīt savainojumus vai datora bojājumus.

Izveidojiet savienojumu ar strāvas vadu ar tuvāko avotu, kad uzstādāt datoru.

Ja datoram rodas problēma un atvienošana no avota tiek kavēta, rodas elektrošoka vai ugunsgrēka draudi.

Atbrīvojieties no nolietotajiem akumulatoriem pareizi.

- Pastāv ugunsgrēka vai eksplozijas risks.
- Metode, kā atbrīvoties no akumulatora var atšķirties atkarībā no jūsu valsts un reģiona. Atbrīvojieties no lietotā akumulatora pareizajā veidā.

Nemetiet, vai neizjauciet akumulatoru un nelieciet to ūdenī.

Tas var radīt savainojumu, ugunsgrēku, vai eksploziju.

Lietojiet tikai Samsung autorizētu akumulatoru.

Šī brīdinājuma neievērošana var radīt eksploziju.

Izvairieties no kontakta ar metāla objektiem, ka piemēram auto atslēgām vai saspraudēm, kad uzglabājiet vai pārvietojiet akumulatoru.

Kontakts ar metālu var radīt pārmērīgu strāvas stiprumu un augstu temperatūru, un var bojāt akumulatoru un radīt ugunsgrēku.

Nomainiet akumulatoru saskaņā ar rokasgrāmatas instrukcijām.

Šī norādījuma neievērošana, var radīt eksploziju vai ugunsgrēku produkta bojājumu dēļ.

Nekarsējiet produktu (vai akumulatoru) un nepakļaujiet to karstumam (piem. transportlīdzekļa iekšienē vasaras laikā).

Pastāv eksplozijas vai ugunsgrēka risks.

Ar lietošanu saistīti

Lietojiet pildspalvu tikai tai paredzētajam mērķim.

Nepareiza pildspalvas lietošana var radīt fiziskus savainojumus.

Nenovietojiet sveci, gaismu cigāru, utt. virs vai uz produkta.

Pastāv ugunsgrēka risks.

Pārliecinieties ka produktu pārbauda drošības inženieris pēc produkta labošanas.

Autorizēti Samsung apkopes centri veiks drošības pārbaudes pēc labošanas. Labota produkta lietošana bez drošības pārbaudes var radīt elektrošoku vai ugunsgrēku.

Zibens gadījumā, nekavējoties izslēdziet sistēmu, atvienojiet strāvas vadu no sienas kontaktligzdas un telefona vadu no modema. Nelietojiet modemu vai telefonu.

Pastāv elektrošoka vai eksplozijas risks.

Izveidojiet savienojumu tikai ar atļautām ierīcēm ar datora savienotājiem vai portiem.

Šī brīdinājuma neievērošana var radīt elektrošoku un ugunsgrēku.

Aizveriet LCD paneli tikai pēc tam kad esat pārbaudījis, ka dators ir izslēgts.

Var paaugstināties temperatūra un radīt produkta deformāciju.

Nespiediet izstumt pogu, kamēr CD-ROM diskdzinis darbojas.

Jūs varat zaudēt datus un disks var pēkšņi tikt izstumts un radīt savainojumu.

Nenometiet, nesitiet, vai nepielietojiet pārmērīgu spēku datoram.

Šī brīdinājuma neievērošana var radīt fiziskus savainojumus vai datu zudumus.

Neļaujiet antenai saskarties ar elektroierīci, kā piemēram elektrības kontaktligzdu.

Pastāv elektrošoka risks.

Kad rīkojieties ar datora daļām, sekojiet daļām pievienotās rokasgrāmatas instrukcijām.

Šī brīdinājuma neievērošana var radīt produkta bojājumus.

Ja no datora izdalās dūmi, vai jūtama deguma smaka, nekavējoties atvienojiet strāvas spraudni no sienas kontaktligzdas un sazinieties ar Samsung apkopes centru. Ja piezīmjdatoram ir ārējais un noņemams akumulators, noņemiet ārējo akumulatoru.

Pastāv ugunsgrēka risks.

Nelietojiet bojātu vai modificētu CD.

Pastāv produkta bojājuma vai savainojuma risks.

Neievietojiet pirkstu PC karšu slotā.

Pastāv savainojuma, vai elektrošoka risks.

Tīrot produktu lietojiet ieteikto datora lietošanas līdzekli, un lietojiet datoru tikai, kad tas ir pilnībā nožuvis.

Šī brīdinājuma neievērošana var radīt elektrošoku vai ugunsgrēku.

Diska ārkārtas izstumšanas metodi lietojot paīra saspraudi nevajadzētu lietot kamēr disks atrodas kustībā. Pārliecinieties, ka lietojot diska ārkārtas izstumšanas metodi tikai, kad optiskais diskdzinis ir apstājies.

Pastāv savainojuma risks.

Nelieciet jūsu seju optiskā diskdziņa teknes tuvumā, kad tas darbojas.

Pastāv ievainojuma risks straujas izstumšanas gadījumā.

Turiet produktu pa gabalu no magnētiskiem laukiem.

- Magnētiski materiāli var radīt produkta bojājumus vai likt baterijai izlādēties.
- Datorā esošais magnētisms var bojāt magnētiskajās kartēs, kā piemēram kredītkartēs, esošo informāciju.

Ar atjaunināšanu saistītie

Esiet uzmanīgi, kad pieskarieties produktam vai daļām.

Ierīce var būt bojāta un jūs varat tikt savainots.

Parūpējieties, lai nenomestu datora daļu vai ierīci.

Tas var radīt savainojumu vai produkta bojājumus.

Pārliecinieties, ka datora korpuss ir aizvērts pirms izveidojiet savienojumu ar strāvu pēc datora salikšanas.

Pastāv elektrošoka risks, ja jūsu ķermenis saskaras ar iekšējo daļu.

Lietojiet tikai Samsung autorizētas daļas.

Šī brīdinājuma neievērošana var radīt ugunsgrēku, vai produkta bojājumus.

Nekad pats neveiciet produkta izjaukšanu vai labošanu.

Ja datora apkopi vai labošanu veicis nekvalificēts mehāniķis, garantijas nesegs labošanas izmaksas. Pastāv negadījuma risks. Lietojiet autorizētus Samsung apkopes centrus.

Lai izveidotu savienojumu ar ierīci, ko nav ražojis vai autorizējis Samsung, vaicājiet Samsung apkopes centrā pirms izveidojiet savienojumu ar ierīci.

Pastāv produkta bojājuma risks.

Saistīts ar krātuvi un kustību

Pareizi izslēdziet, atvienojiet un nodrošiniet datoru pirms tā pārvietošanas.

Šī norādījuma neievērošana var sabojāt datoru, vai likt kādam paklupt pār vaļīgu vadu.

Ilgstoši nelietojot piezīmjdatoru, izlādējiet akumulatoru un glabājiet to atvienotu. (Ārējo un noņemamo akumulatoru veidiem)

Akumulators tiks saglabāts tā labākajā kondīcijā.

Nelietojiet vai neskatieties datorā, transportlīdzekļa vadīšanas laikā.

Pastāv satiksmes negadījuma risks. Lūdzu koncentrējieties braukšanai.

Brīdinājumu saistībā ar datu zudumu (Cietā diska pārvaldība)

Parūpējieties, lai nesabojātu cietajā diskā esošos datus.

- Cietā diska diskdzinis ir tik jūtīgs pret ārēju triecienu, ka ārējs trieciens var izraisīt datu zudumu uz diska virsmas.
- Esiet īpaši uzmanīgi, jo datora pārvietošana vai trieciens pa datoru, kad tas ir ieslēgts var sabojāt cietā diska diskdziņa datus.
- Samsung nav atbildīgi par jebkādu cietā diska datu zudumu.

Cēloņiem, kas var bojāt cietā diska diskdziņa datus vai pašu cieto disku.

- Dati var tikt zaudēti ārējā trieciena rezultātā, kad tas rodas izjaucot vai salaikot datoru.
- Dati var tikt zaudēti, kad dators tiek izslēgts vai restartēts strāvas zuduma dēļ, cietā diska diskdziņa darbības laikā.
- Dati var tikt zaudēti un nebūt atjaunojamu datorvīrusa infekcijas rezultātā.
- Dati var tikt zaudēti, ja lietojumprogrammas darbības laikā tiek izslēgta strāva.
- Pēkšņs trieciens vai datora kustība, cietā diska diskdziņa darbības laikā, var radīt failu bojājumus, vai bojātus sektorus.

Lai novērstu datu zudumus, cietā diska diskdziņa bojājumu rezultātā, lūdzu regulāri dublējiet datus.

Datora LCD bojātu pikseļu principi

Samsung pārrauga stingras specifikācijas saistībā ar LCD kvalitāti un uzticamību. Tomēr, pastāv neliela iespēja, ka daži pikseļi var būt bojāti. Liels bojāto pikseļu skaits var radīt displeja problēmas, bet neliels bojāto pikseļu skaits vispārīgā ziņā datora veiktspēju neietekmē.

Samsung slikto pikseļu kvalitātes standarti ir sekojoši:

- Gaišs punkts: 2 vai mazāk
- Melns punkts: 4 vai mazāk
- Kombinācija (gaiši un tumši): 4 vai mazāk

LCD ekrāna tīrīšana

Notīriet LCD ekrānu ar mīkstu samitrinātu lupatiņu un datora tīrīšanas līdzekli. Tīrot ekrānu, pārvietojiet lupatiņu vienā virzienā. Nelietojiet pārmērīgu spēku. Tā var sabojāt LCD ekrānu.

Svarīga drošības informācija

Drošības instrukcijas

Sistēma ir izveidota un pārbaudīta tā, lai tā atbilstu jaunākajiem informācijas tehnoloģijas aprīkojuma drošības standartiem. Tomēr, lai nodrošinātu šī produkta drošu lietošanu, ir svarīgi sekot uz produkta un dokumentācijā marķētajām drošības instrukcijām.

Vienmēr sekojiet šīm instrukcijām, lai palīdzētu izvairīties no savainojumiem un sistēmas bojājumiem.

Sistēmas iestatīšana

- Izlasiet un sekojiet visām uz produkta un dokumentācijā marķētajām instrukcijām pirms sistēmas lietošanas. Saglabājiet visas drošības un lietošanas instrukcijas tālākai lietošanai.
- Nelietojiet šo produktu ūdens vai siltuma avota, piemēram radiatora tuvumā.
- Uzstādiet sistēmu uz stabilas darba virsmas.
- Produktu vajadzētu lietot tikai ar tādu strāvas avotu, kāds norādīts reitinga marķējuma.
- Nodrošiniet, ka elektrības kontaktligzda, kas nodrošina aprīkojuma enerģijas padevi ir viegli pieejama, ugunsgrēka vai īssavienojuma gadījumā.
- Ja datoram ir sprieguma izvēles slēdzis, pārliecinieties, ka šis slēdzis ir pareizi iestatīts jūsu reģionam.
- Atveres uz datora ietvara ir ventilācijas nodrošināšanai. Nebloķējiet vai neaizsedziet šīs atveres. Pārliecinieties, ka jūs nodrošināt pietiekamu vietu, vismaz 6 collas (15 cm), apkārt sistēmai, ventilācijai, kad uzstādiet savu darba vietu. Nekad neievietojiet jebkāda veida objektus datora ventilācijas atverēs.

- Nodrošiniet ka ventilācijas atveres datora apakšdaļā vienmēr ir tīras. Nenovietojiet datoru uz mīkstas virsmas, tas bloķēs apakšējās ventilācijas atveres.
- Lietojot pagarinātāju kopā ar šo sistēmu, pārliecinieties, ka kopējā pagarinātājā iesprausto produktu jauda nepārsniedz pagarinātāja jaudu.
- Piezīmjdatoriem ar spīdīgiem displeja rāmjiem, lietotājiem vajadzētu apdomāt piezīmjdatora novietojumu, tā kā rāmis var radīt traucējošus atspīdumus no apkārtējās gaismas un gaišām virsmām.

Uzmanīgi lietošanas laikā

- Neejiet pa strāvas vadu un neļaujiet nekam uz tā stāvēt.
- Neizlejiet neko uz sistēmas. Labākais veids, kā izvairīties no apliešanas ir neēst un nedzert sistēmas tuvumā.
- Dažiem produktiem ir nomaināma CMOS baterija uz sistēmplates. Pastāv eksplozijas risks, ja CMOS baterija tiek nepareizi nomainīta. Nomainiet bateriju pret tāda paša vai ekvivalenta tipa, ko iesaka ražotājs.

  Atbrīvojieties no lietotajiem akumulatoriem saskaņā ar ražotāja instrukcijām. Ja CMOS bateriju nepieciešams nomainīt, pārliecinieties, ka to veic kvalificēts mehāniķis.
- Kad dators ir izslēgts, tajā joprojām plūst mazs elektriskās strāvas daudzums.

  Lai izvairītos no elektrošoka, vienmēr atvienojiet visus strāvas vadus un modema vadus no sienas kontaktligzdām, pirms sistēmas tīrīšanas.

- Atvienojiet sistēmu no sienas kontaktligzdas un atstājiet tās apkopi kvalificētiem darbiniekiem, ja:
  - Strāvas vads ir bojāts.
  - Uz sistēmas izlijis šķidrums.
  - Sistēma pareizi nedarbojas, kad tiek sekots lietošanas instrukcijām.
  - Sistēma ir tikusi nomesta, vai bojāts tās korpuss.
  - Sistēmas veiktspēja ir mainījusies.

Datora drošības darbības instrukcija

1. Kad instalējiet vadības ierīces, lūdzu, atsaucieties uz lietotāja rokasgrāmatā atrodamajām drošības prasībām.
2. Ierīces var tikt lietotas tikai ar ierīču tehniskajās specifikācijās norādīto aprīkojumu.
3. Ja no datora jūtama deguma, vai dūmu smaka ierīci ir jāizslēdz un jānoņem akumulators. Ierīci būtu jāpārbauda kvalificētam mehāniķim pirms atkārtotas lietošanas.
4. Ierīču apkopi un labošanu vajadzētu veikt autorizētos apkopes centros.
5. Neļaujiet piezīmjdatoram darboties tā pamatnei atrodoties un kailas ādas ilgstošus laika posmus. Pamatnes virsmas temperatūra normālas darbības apstākļos paaugstināsies (it sevišķi kad darbojas maiņstrāvas enerģija). Pieļaujot ilgstošu kontaktu ar kailu ādu, var rasties diskomforta sajūta vai pat apdegums.

Rezerves daļas un piederumi

Lietojiet tikai nomaināmās daļas un piederumus, kuras iesaka ražotājs.

Lai samazinātu ugunsgrēka risku, lietojiet tikai No 26 AWG vai lielāku telekomunikācijas līnijas vadu.

Nelietojiet šo produktu zonās, kuras klasificētas kā bīstamas. Tādas zonas iekļauj, pacientu aprūpes zonas medicīniskajās un zobārstniecības iestādēs, ar skābekli bagātas vides un rūpnieciskās zonas.

Atbrīvošanās no akumulatoriem

Nemetiet atkārtoti uzlādējamos akumulatorus vai produktus, kurus darbina nenoņemamas atkārtoti uzlādējami akumulatori, atkritumos.

Sazinieties ar Samsung apkopes centru, lai iegūtu informāciju par to, kā atbrīvoties no akumulatoriem, kurus jūs vairs nevarat uzlādēt. Vadieties pēc vietējajām regulām, kad atbrīvojaties no vecajiem akumulatoriem.

JA AKUMULATORS TIEK AIZVIETOTS AR NEPAREIZĀ VEIDA AKUMULATORU, PASTĀV EKSPLOZIJAS RISKS.

ATBRĪVOJIETIES NO LIETOTAJIEM AKUMULATORIEM SASKAŅĀ AR INSTRUKCIJU.

Lāzeru lietošanas drošība

Visas sistēmas, kuras aprīkotas ar CD vai DVD diskdziniem atbilst attiecīgajiem drošības standartiem, iekļaujot IEC 60825-1. Lāzeru ierīces, šajos komponentos tiek klasificētas kā "1. klases Lāzeru produkti" saskaņā ar ASV Veselības ministrijas (DHHS) Radiācijas standartiem. Ja vienumam nepieciešama apkope, sazinieties ar autorizētu apkopes vietu.

- **Lāzeru drošības piezīme**: pielāgojumu vai procedūru veiktspējas lietošana, kas neatbilst šajā rokasgrāmatā norādītajām, var radīt bīstamu pakļaušanu radiācijai. Lai izvairītos no saskaršanās ar lāzera stariem, nemēģiniet atvērt CD vai DVD diskdziņa ietvaru.
- 1M klases lāzera radiācija kad darbojošās daļa ir atvērta. Neskatieties tieši virsū ar optiskajiem instrumentiem.
- 3B klases neredzamā lāzera radiācija, kad tā ir atvērta. Izvairieties no saskares ar staru.

Izveidot savienojumu un atvienot maiņstrāvas adapteri

Aprīkojumam jābūt uzstādītam netālu no elektriskās kontaktligzdas, kas ir viegli pieejama.

Neatvienojiet strāvas vadu raujot aiz vada. Stingri satveriet kontaktdakšu un izņemiet to no kontaktligzdas.

Strāvas vadu prasības

Strāvas vada komplekts (visi spraudņi, kabelis un maiņstrāvas adaptera spraudnis) ko jūs saņēmāt kopā ar datoru, atbilst lietošanas prasībām, lietošanai valstī, kur jūs šo aprīkojumu iegādājāties.

Strāvas vadu komplektiem lietošanai citās valstīs jāatbilst prasībām valstī, kurā jūs lietojat datoru. Lai iegūtu vairāk informācijas par strāvas vada komplekta prasībām sazinieties ar savu autorizēto dīleri, izplatītāju, vai pakalpojumu sniedzēju.

Vispārīgās prasības

Zemāk uzskaitītās prasības attiecas uz visam valstīm:

- Visiem strāvas vadu komplektiem jābūt pieņemamas akreditācijas aģentūras, kas atbildīga par izvērtēšanu, apstiprinātiem valstī, kurā strāvas vada komplekts tiks izmantots.
- Strāvas vada komplekta minimālajai strāvas stipruma kapacitātei jābūt 7A un nominālajam spriegumam 125 vai 250 voltiem maiņstrāvas, kā prasīts katras valsts elektriskajā tīklā. (Tikai ASV)
- Ierīču savienotajiem jāatbilst EN 60 320/IEC 320 standartu lapas mehāniskajai konfigurācijai C7 (vai C5) savienotājiem, kas savieno ierīces kontaktdakšu ar datoru.

Regulējošas atbilstības deklarācijas

Informācija par bezvadu sakariem

(Ja aprīkots ar 2,4 GHz joslu vai 5 GHz joslu)

Piezīmjdatorā var būt uzstādītas (iebūvētas) mazjaudas radio LAN tipa ierīces (radiofrekvenču (RF) bezvadu sakaru ierīces), kas darbojas 2,4 GHz/5 GHz joslā. Sekojošā sadaļā sniegts vispārējs pārskats par noteikumiem, kas jāņem vērā bezvadu ierīces izmantošanas laikā.

Papildu ierobežojumi, piesardzības pasākumi kā arī konkrētās valstīs spēkā esoši noteikumi un nosacījumi ir norādīti konkrēto valstu (vai valstu grupu) sadaļās. Datorā iekļautās bezvadu ierīces ir kvalificētas izmantošanai tikai tajās valstīs, kas uz datora marķējuma uzlīmes ir atzīmētas ar īpašu radiosakaru marķējumu. Ja valsts, kurā plānojat izmantoto bezvadu ierīci, nav atrodama šajā sarakstā, lūdzu, sazinieties ar vietējo radiosakaru uzraudzības aģentūru. Bezvadu ierīces tiek īpaši regulētas un to izmantošana var nebūt atļauta.

Bezvadu ierīces vai citu piezīmjdatorā iespējams iebūvēto ierīču RF lauka stiprums ir ievērojami zemāks par visām šobrīd spēkā esošajām starptautiskajām RF iedarbības robežvērtībām. Tā kā bezvadu ierīces (kas var būt iebūvētas piezīmjdatorā) izstaro mazāk enerģijas, nekā pieļaujams saskaņā ar radiofrekvenču drošības standartiem un ieteikumiem, ražotājs ir pieņēmis, ka šīs ierīces ir drošas izmantošanai. Tomēr, neatkarīgi no izstarotās enerģijas līmeņa, normālas izmantošanas laikā līdz minimumam jāsamazina kontakts ar lietotāju.

Atsevišķos apstākļos nepieciešams ierobežot bezvadu ierīču izmantošanu. Nākamajā lappusē uzskaitīti biežāko ierobežojumu piemēri:

- Radiofrekvenču bezvadu sakari var traucēt komerciālo lidaparātu aprīkojumam. Šobrīd spēkā esošie aviācijas noteikumi paredz bezvadu ierīču izslēgšanu, ceļojot ar lidmašīnu.
  802.11 ABGN (sauktas arī par bezvadu Ethernet vai Wifi) un Bluetooth sakaru ierīces ir piemēri ierīcēm, kas nodrošina bezvadu sakarus.
- Vidēs, kur pastāvošais citu ierīču vai pakalpojumu darbības traucējumu risks ir kaitīgs vai tiek uzskatīts par kaitīgu, bezvadu ierīču izmantošana var būt ierobežota vai aizliegta. Lidostas, slimnīcas vai telpas ar augstu skābekļa vai uzliesmojošu gāžu koncentrāciju ir tikai daži piemēri vietām, kurās bezvadu ierīču izmantošana var būt ierobežota vai aizliegta. Atrodoties vidē, kurā neesat pārliecināts par iespējamiem bezvadu ierīču izmantošanas ierobežojumiem un aizliegumiem, pirms bezvadu ierīces ieslēgšanas mēģiniet saņemt attiecīgās iestādes atļauju.
- Katrā valstī ir spēkā atšķirīgi bezvadu ierīču izmantošanas ierobežojumi. Tā kā dators ir aprīkots ar bezvadu ierīci, pirms pārcelšanās uz citu valsti vai ceļojuma uz plānoto galamērķi, lūdzam sazināties ar vietējām radiosakaru uzraudzības aģentūrām, lai noskaidrotu iespējamos bezvadu ierīču izmantošanas ierobežojumus.

- Ja dators ir aprīkots ar iebūvētu bezvadu ierīci, nelietojiet šo bezvadu ierīci, kamēr datora korpuss nav pilnībā salikts un gatavs izmantošanai.
- Lietotājs nevar veikt bezvadu ierīču apkopi. Nemēģiniet tās pārveidot. Bezvadu ierīces pārveidošana aizliedz tālāku tās izmantošanu. Lai veiktu apkopi, lūdzam sazināties ar ražotāju.
- Izmantojiet tikai konkrētajā valstī apstiprinātos draiverus. Detalizētai informācijai skatiet ražotāja System Restoration Kit (Sistēmas atjaunošanas komplektu) vai sazinieties ar ražotāja tehniskā atbalsta dienestu.

Amerikas Savienotās Valstis

Drošības prasības un norādījumi ASV un Kanādā

Nepieskarieties vai nekustiniet antenu, kamēr ierīce pārsūta vai saņem signālu.

Neļaujiet nevienai datora komponentei, no kuras tiek raidīti radio signāli, piemēram antenai, saskarties ar neapsegtām ķermeņa daļām, īpaši seju vai acīm.

Nedarbiniet radio ierīci vai nemēģiniet pārsūtīt datus, ja antena nav pievienota; šādā gadījumā radio ierīce var tikt bojāta.

Izmantošana īpašos apstākļos:

Bezvadu ierīču izmantošanu vietās, kas kvalificētas kā bīstamas, regulē šo vietu drošības direktoru noteiktie ierobežojumi.

Bezvadu ierīču izmantošanu lidmašīnās regulē Federālā aviācijas administrācija (FAA).

Bezvadu ierīču izmantošanu slimnīcās regulē konkrētajā slimnīcā noteiktie ierobežojumi.

Sprādzienbīstamu ierīču brīdinājums

Nedarbiniet portatīvos raidītājus (piemēram, bezvadu tīkla ierīci) atklātas munīcijas tuvumā vai vidē ar augstu sprādzienbīstamību, ja vien šī ierīce nav pārveidota un kvalificēta šādai izmantošanai.

Piesardzība izmantojot lidaparātā

Tā kā šādu ierīču signāli varētu traucēt svarīgu lidaparātu instrumentu darbībai, FCC un FAA noteikumi aizliedz radio frekvences bezvadu ierīču izmantošanu, atrodoties lidmašīnā.

Citas bezvadu ierīces

Drošības norādījumi citām ierīcēm, kas pievienotas bezvadu tīklā: skatiet dokumentāciju, kas tika iekļauta bezvadu Ethernet adapteru vai citu bezvadu tīkla ierīču komplektācijā.

15. daļā norādītā radio ierīce darbojas bez traucējumiem ar citām ierīcēm, kas darbojas tajā pašā frekvencē. Jebkādas izmaiņas vai modifikācijas, kas veiktas minētajam produktam bez skaidra Intel apstiprinājuma, var izbeigt lietotāja tiesības izmantot šo ierīci.

Netīšs izstarotājs saskaņā ar FCC 15. daļu

Šī ierīce atbilst FCC 15. daļas noteikumiem. Tās darbība ir pakļauta šādiem diviem nosacījumiem:(1) šī ierīce nedrīkst izraisīt kaitīgus traucējumus and (2) šai ierīcei jāpieņem jebkādi saņemtie traucējumi, tajā skaitā traucējumi, kas var izraisīt nevēlamu ierīces darbību.

Šis aprīkojums ir pārbaudīts un atzīts par atbilstošu B klases digitālo ierīču ierobežojumiem, saskaņā ar FCC 15. daļas noteikumiem. Šie ierobežojumi ir izstrādāti, lai nodrošinātu pienācīgu aizsardzību pret kaitīgiem traucējumiem dzīvojamās telpās. Šis aprīkojums rada, izmanto un var izstarot radiofrekvenču enerģiju. Ja tas netiek uzstādīts un izmantots saskaņā ar norādījumiem, tas var izraisīt kaitīgus traucējumus. Ja šis aprīkojums tomēr izraisa nevēlamus traucējumus radio vai televīzijas signālu uztveršanā, ko var konstatēt, izslēdzot un pēc tam atkal ieslēdzot aprīkojumu, lietotājam ieteicams novērst traucējumus, veicot vienu vai vairākas no šīm darbībām:

- Mainiet uztveršanas antenas orientāciju vai pārvietojiet to.
- Palieliniet attālumu starp aprīkojumu un uztvērēju.
- Pievienojiet aprīkojumu strāvas kontaktdakšai, kas neatrodas tajā pašā ķēdē, kurai pievienots uztvērējs.
- Sazinieties ar izplatītāju vai pieredzējušu radio/televīzijas tehnisko speciālistu.

Ja nepieciešams, lietotājam jākonsultējas ar izplatītāju vai pieredzējušu radio/televīzijas tehnisko speciālistu, lai saņemtu papildu ierosinājumus. Lietotājam var noderēt sekojošs buklets: „Informācija par traucējumiem".

Šie bukleti ir pieejami FCC lokālajos reģionālajos birojos. Mūsu uzņēmums nav atbildīgs par jebkādiem radio vai televīzijas signāla traucējumiem, kurus izraisījusi neautorizēta aprīkojuma modificēšana vai aizvietošana, kā arī tādu savienojuma kabeļu un aprīkojuma izmantošana, kuru izmantošanu nav norādīta lietošanas rokasgrāmatā. Par šādu traucējumu novēršanu ir atbildīgs lietotājs. Izmantojiet tikai ekranētus datu kabeļus.

Tīšs izstarotājs saskaņā ar FCC 15. daļu

(Ja aprīkots ar 2,4 GHz joslu vai 5 GHz joslu)

Piezīmjdatorā var būt uzstādītas (iebūvētas) mazjaudas radio LAN tipa ierīces (radiofrekvenču (RF) bezvadu sakaru ierīces), kas darbojas 2,4 GHz/5 GHz joslā. Šī nodaļa uz produktu ir attiecināma tikai tad, ja dators ir aprīkots ar šīm ierīcēm. Lai pārliecinātos, vai dators ir aprīkots ar bezvadu ierīcēm, skatiet datora marķējuma uzlīmi.

Bezvadu ierīces, kas var būt iebūvētas sistēmā, ir kvalificētas izmantošanai Amerikas Savienotajās Valstīts tikai tad, ja uz sistēmas marķējuma uzlīmes ir norādīts FCC ID numurs.

Dēļ tās darbības 5,15 līdz 5,25 GHz frekvenču diapazonā, šo ierīci drīkst izmantot tikai iekštelpās. Lai samazinātu iespējamu kaitīgu traucējumu risku viena kanāla mobilajām satelītsistēmām, FCC nosaka šī produkta izmantošanu telpās frekvenču diapazonā no 5,15 līdz 5,25 GHz. Kā primārie 5,25 līdz 5,35 GHz un 5,65 līdz 5,85 GHz joslu lietotāji ir noteikti lieljaudas radari. Šīs radaru stacijas var radīt ierīces darbības traucējumus un/vai bojāt to.

Šīs ierīces darbība ir pakļauta šādiem diviem nosacījumiem:
(1) šī ierīce nedrīkst izraisīt kaitīgus traucējumus and (2) šai ierīcei jāpieņem jebkādi saņemtie traucējumi, tajā skaitā traucējumi, kas var izraisīt nevēlamu ierīces darbību.

Lietotājs nevar veikt bezvadu ierīču apkopi. Nemēģiniet tās pārveidot.

Bezvadu ierīces pārveidošana aizliedz tālāku tās izmantošanu. Apkopei sazināties ar ražotāju.

Veselības un drošības informācija

Pakļaušana radiofrekvenču (RF) signālu iedarbībai Informācija par sertifikāciju (SAR)

Šajā produktā var būt iekļauts radio raidītājs un uztvērējs. Tas ir izstrādāts un ražots tā, lai nepārsniegtu ASV valdības Federālās sakaru komisijas (FCC) noteiktās radiofrekvenču (RF) enerģijas iedarbības robežvērtības. Šīs FCC iedarbības robežvērtības ir noteiktas, balstoties uz divu pieredzējušu organizāciju – Nacionālās radiācijas aizsardzības un mērījumu padomes (NCRP) un Elektrotehnikas un elektronikas inženieru institūta (IEEE) – ieteikumiem. Abos gadījumos ieteikumus izstrādāja no dažādām rūpniecības nozarēm, valdības un akadēmiskajām aprindām piesaistīti zinātnes un inženierijas eksperti, kuri pirms tam veica plašus RF enerģijas bioloģiskās iedarbības literatūras pētījumus.

FCC noteiktajās bezvadu ierīču iedarbības robežvērtībās tiek izmantota mērvienība, kas tiek saukta par īpatnējās absorbcijas ātrumu (SAR). SAR ir cilvēka ķermeņa RF enerģijas absorbcijas ātruma mērvienība, kas izteikta vienībās – vatos uz kilogramu (W/kg). FCC nosaka, ka bezvadu ierīcēm ir jāatbilst drošības robežvērtībai, kas atbilst 1,6 vatiem uz kilogramu (1,6 W/kg). FCC noteiktā iedarbības robežvērtība paredz ievērojamu drošības rezervi, lai garantētu papildu drošību iedzīvotājiem un ņemtu vērā iespējamās atšķirības mērījumos.

SAR testēšana tiek veikta, izmantojot standarta darbības pozīcijas, kuras ir akceptējusi FCC, veicot bezvadu sakaru pārraidi augstākajā sertificētajā jaudas līmenī visās frekvenču joslās. Lai gan SAR nosaka augstākajam apstiprinātajam jaudas līmenim, reālais SAR līmenis ierīces darbības laikā var būt zemāks par maksimālo vērtību. Tas ir tāpēc, ka ierīce ir paredzēta izmantošanai vairākos jaudas līmeņos, lai tā izmantotu tikai tīkla sasniegšanai nepieciešamo jaudas līmeni. Vispārīgi ņemot, jo tuvāk atrodaties bezvadu bāzes stacijas antenai, jo mazāka izstarotā jauda.

Pirms jaunais modelis ir pieejams pārdošanā, tas ir jāpārbauda un jāsertificē FCC, lai pārliecinātos, ka tas nepārsniedz FCC noteiktās iedarbības robežvērtībās. Katram modelim veiktie testi notiek tādos stāvokļos un vietās (piemēram, apakšdaļā uz korpusa), kā to nosaka FCC.

Valkāšanas režīmā šis modelis ir pārbaudīts un atbilst FCC RF iedarbības vadlīnijām, kad tas tiek izmantots ar tam paredzēto Samsung papildpiederumu. Neatbilstība minētajiem ierobežojumiem var būt pretrunā ar FCC RF iedarbības vadlīnijām.

SAR informāciju par šo un citiem modeļiem varat skatīt tiešsaistē vietnē *http://www.fcc.gov/oet/ea/fccid/*. Šajā vietnē tiek izmantots uz produkta korpusa esošais FCC ID numurs. Dažreiz var būt nepieciešams izņemt akumulatoru, lai atrastu numuru. Kad esat atradis konkrētā produkta FCC ID numuru, sekojiet tīmekļa vietnē redzamajām instrukcijām, lai noskaidrotu konkrētā produkta tipisko vai maksimālo SAR vērtību.

Kanāda

Netīšs izstarotājs saskaņā ar ICES-003

Šī digitālā iekārta nepārsniedz B klases ierobežojumus digitālo aparātu radio trokšņa emisijām, kas norādīti Kanādas industrijas radiotraucējumu noteikumos.

Tīšs izstarotājs saskaņā ar RSS 210

Šī ierīce atbilst Kanādas industrijas RSS 210. Ierīces darbība ir pakļauta šādiem diviem nosacījumiem: (1) šī ierīce nedrīkst izraisīt traucējumus and (2) šai ierīcei jāpieņem jebkādi traucējumi, tajā skaitā traucējumi, kas var izraisīt nevēlamu ierīces darbību.

Termins „IC" pirms aprīkojuma sertifikācijas numura nozīmē tikai to, ka ir izpildītas Kanādas industrijas tehniskās specifikācijas. Lai samazinātu iespējamos radio traucējumus citiem lietotājiem, antenas tips un tās jauda būtu jāizvēlas tā, lai efektīvā izotropiski izstarotā jauda (EIRP) nebūtu lielāka, nekā nepieciešams veiksmīgai komunikācijai. Lai novērstu radio traucējumus licencētiem pakalpojumiem, šo ierīci ir paredzēts darbināt iekštelpās un prom no logiem, lai nodrošinātu maksimālu ekranējumu. Ārpus telpām izstādīts aprīkojums (vai tā pārraides antena) ir pakļauts licencēšanai.

(Ja aprīkots ar 2,4 GHz joslu vai 5 GHz joslu)

Piezīmjdatorā var būt uzstādītas (iebūvētas) mazjaudas radio LAN tipa ierīces (radiofrekvenču (RF) bezvadu sakaru ierīces), kas darbojas 2,4 GHz/5 GHz joslā. Šī nodaļa uz produktu ir attiecināma tikai tad, ja dators ir aprīkots ar šīm ierīcēm. Lai pārliecinātos, vai dators ir aprīkots ar bezvadu ierīcēm, skatiet datora marķējuma uzlīmi.

Bezvadu ierīces, kas var būt iebūvētas sistēmā, ir kvalificētas izmantošanai Kanādā tikai tad, ja uz sistēmas marķējuma uzlīmes ir norādīts Kanādas industrijas ID numurs.

Izmantojot IEEE 802.11a bezvadu LAN, dēļ produkta darbības 5,15 līdz 5,25 GHz frekvenču diapazonā, to drīkst izmantot tikai iekštelpās. Lai samazinātu iespējamu kaitīgu traucējumu risku viena kanāla mobilajām satelītsistēmām, Kanādas industrija nosaka šī produkta izmantošanu telpās frekvenču diapazonā no 5,15 līdz 5,25 GHz. Kā primārais 5,25 līdz 5,35 GHz un 5,65 līdz 5,85 GHz joslu lietotājs ir noteikts lieljaudas radars. Šīs radaru stacijas var radīt ierīces darbības traucējumus un/vai bojāt to.

Lai atbilstu E.I.R.P limitam 5,25 līdz 5,35 un 5,725 līdz 5,85 GHz frekvenču diapazonā punkta-punkta darbībai, maksimālā atļautā antenas jauda izmantošanai ar šo ierīci ir 6 dBi.

Piezīmjdatorā iespējams iebūvētās bezvadu ierīces (vai ierīču) lauka stiprums ir ievērojami zemāks par Kanādas industrijas noteiktajām RF iedarbības robežvērtībām.

Šīs ierīces darbība ir pakļauta šādiem diviem nosacījumiem: (1) šī ierīce nedrīkst izraisīt kaitīgus traucējumus and (2) šai ierīcei jāpieņem jebkādi saņemtie traucējumi, tajā skaitā traucējumi, kas var izraisīt nevēlamu ierīces darbību.

Lai novērstu radio traucējumus licencētiem pakalpojumiem, šo ierīci ir paredzēts darbināt iekštelpās un prom no logiem, lai nodrošinātu maksimālu ekranējumu. Ārpus telpām izstādīts aprīkojums (vai tā pārraides antena) ir pakļauts licencēšanai.

Lietotājs nevar veikt bezvadu ierīču apkopi. Nemēģiniet tās pārveidot. Bezvadu ierīces pārveidošana aizliedz tālāku tās izmantošanu. Apkopei sazināties ar ražotāju.

Eiropas Savienība

Eiropas Savienības CE marķējums un atbilstības paziņojumi

Produkti, kas paredzēti tirdzniecībai Eiropas Savienībā, ir apzīmēti ar „Conformité Européene (CE)" marķējumu, kas norāda atbilstību piemērojamajām direktīvām un Eiropas standartiem un to grozījumiem, kas norādīti zemāk. Šim aprīkojumam ir piešķirts arī 2. klases identifikators.

Sekojošā informācija attiecas tikai uz sistēmām, kas apzīmētas ar CE marķējumu CE.

Eiropas direktīvas CE

Šis informācijas tehnoloģiju aprīkojums ir pārbaudīts un atzīts par atbilstošu sekojošām Eiropas direktīvām:

- EMS direktīvai 2004/108/EK
- Zemsprieguma direktīvai 2006/95/EK
- RTTE direktīvai 1999/5/EK

Informācija par radiosakaru ierīču izmantošanu Eiropā (produktiem, kuros uzstādīta ES apstiprinātas radiosakaru ierīces)

Piezīmjdatorā var būt uzstādītas (iebūvētas) mazjaudas radio LAN tipa ierīces (radiofrekvenču (RF) bezvadu sakaru ierīces), kas darbojas 2,4 GHz/5 GHz joslā un ir paredzētas izmantošanai mājas apstākļos vai birojā. Šī nodaļa uz produktu ir attiecināma tikai tad, ja dators ir aprīkots ar šīm ierīcēm. Lai pārliecinātos, vai dators ir aprīkots ar bezvadu ierīcēm, skatiet datora marķējuma uzlīmi.

CE !

Datorā iebūvētās bezvadu ierīces ir kvalificētas izmantošanai Eiropas Savienībā un ar to saistītajās zonās tikai tad, ja uz datora marķējuma uzlīmes ir atrodams CE marķējums CE ar pilnvarotas iestādes izsniegtu reģistrācijas numuru un brīdinājuma simbolu.

Bezvadu ierīces vai citu piezīmjdatorā iespējams iebūvēto ierīču lauka stiprums ir ievērojami zemāks par Eiropas Komisijas RTTE Direktīvā noteiktajām RF iedarbības robežvērtībām.

Zemās joslas 5,15 - 5,35 GHz ierīces paredzētas izmantošanai tikai iekštelpās.

! Skatiet konkrētās valstīs vai valstu reģionos spēkā esošos 802.11b un 802.11g ierobežojumus zemāk redzamajā sadaļā „Ierobežojumi Eiropas Ekonomikas zonā".

ES RTTE atbilstības deklarācijas

Valsts	Apraksts
cs **Česky[Čehu]**	Samsung tímto prohlašuje, že tento Notebook PC je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
da **Dansk[Dāņu]**	Undertegnede Samsung erklærer herved, at følgende udstyr Notebook PC overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
de **Deutsch[Vācu]**	Hiermit erklärt Samsung, dass sich das Gerät Notebook PC in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
et **Eesti[Igauņu]**	Käesolevaga kinnitab Samsung seadme Notebook PC vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.
en **English[Angļu]**	Hereby, Samsung, declares that this Notebook PC is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
es **Español[Spāņu]**	Por medio de la presente Samsung declara que el Notebook PC cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.

Valsts	Apraksts
el **Ελληνική[Grieķu]**	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Samsung ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ Notebook PC ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.
fr **Français[Franču]**	Par la présente Samsung déclare que l'appareil Notebook PC est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
it **Italiano[Itāļu]**	Con la presente Samsung dichiara che questo Notebook PC è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
lv **Latviski[Latviešu]**	Ar šo Samsung deklarē, ka Notebook PC atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
lt **Lietuvių[Lietuviešu]**	Šiuo Samsung deklaruoja, kad šis Notebook PC atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.
nl **Nederlands[Holandiešu]**	Hierbij verklaart Samsung dat het toestel Notebook PC in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
mt **Malti[Maltiešu]**	Hawnhekk, Samsung, jiddikjara li dan Notebook PC jikkonforma mal-ħtiāijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.

Valsts	Apraksts
hu **Magyar[Ungāru]**	Alulírott, Samsung nyilatkozom, hogy a Notebook PC megfelel a vonatkozó alapvetõ követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb elõírásainak.
pl **Polski[Poļu]**	Niniejszym Samsung oświadcza, Še Notebook PC jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
pt **Português[Portugāļu]**	Samsung declara que este Notebook PC está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

Valsts	Apraksts
sl **Slovensko[Slovēņu]**	Samsung izjavlja, da je ta Notebook PC v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
sk **Slovensky[Slovāku]**	Samsung týmto vyhlasuje, že Notebook PC spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.
fi **Suomi[Somu]**	Samsung vakuuttaa täten että Notebook PC tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.
sv **Svenska[Zviedru]**	Härmed intygar Samsung att denna Notebook PC står I överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

Valsts	Apraksts
Íslenska[Islandiešu]	Hér með lýsir Samsung yfir því að Notebook PC er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.
no **Norsk[Norvēģu]**	Samsung erklærer herved at utstyret Notebook PC er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Türkiye[Turku]	Bu belge ile, Samsung bu Notebook PC'nin 1999/5/EC Yönetmeliğinin temel gerekliliklerine ve ilgili hükümlerine uygun olduğunu beyan eder.

Lai skatītu ES atbilstības deklarāciju šim produktam (tikai angļu valodā), dodieties uz:
http://www.samsung.com/uk/support/main/supportMain.do
http://www.samsung.com/uk/support un pēc tam meklējiet produktu pēc tā modeļa numura.

Ja tīmekļa vietnē nav atrodam konkrētā modeļa atbilstības deklarācija, lūdzu, sazinieties ar vietējo preču izplatītāju vai zemāk redzamo adresi.

doc.eu@samsung.com

Ražotāja informācija

Samsung Electronics Co., Ltd.

416, Maetan-3Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-City, Gyeonggi-Do, 443-742, Korea

Samsung Electronics Suzhou Computer Co., Ltd.

No. 198, Fangzhou Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu Province, 215021, China

Tel.: +86-512-6253-8988

Samsung Electronics Vietnam Co., Ltd.

Yen Phong 1, I.P Yen Trung Commune, Yen Phong Dist., Bac Ninh Province, Vietnam

Lai uzzinātu Samsung servisa centra tīmekļa adresi vai tālruņa numuru, skatiet produkta garantiju vai sazinieties ar mazumtirgotāju, pie kura iegādājāties produktu.

Ierobežojumi Eiropas Ekonomikas zonā

802.11b/802.11g radiosakaru izmantošanas vietējie ierobežojumi

[Piezīme bukleta veidotājam: sekojošās deklarācijas par vietējiem ierobežojumiem jāpublicē visā gala lietotāja dokumentācijā, kas tiek piegādāta ar sistēmu vai produktu, kas aprīkots ar bezvadu ierīci.]

Tā kā 802.11b/802.11g bezvadu LAN ierīču izmantotās frekvences var nebūt saskaņotās visās valstīs, 802.11b/802.11g produkti ir izstrādāti tikai izmantošanai konkrētajās valstīs vai reģionos un tos nedrīkst izmantot valstīs vai reģionos, kuros to izmantošana nav paredzēta.

Kā produktu lietotājs jūs esat atbildīgs par produktu izmantošanu tikai tam paredzētajās valstīs vai reģionos, un jums kā lietotājam ir jāpārliecinās, ka produkti ir konfigurēti izmantošanai pareizajā konkrētajā valstī vai reģionā spēkā esošajā frekvencē un kanālā. Jebkādas nobīdes no konkrētajā valstī vai reģionā spēkā esošajiem pieļaujamajiem iestatījumiem un ierobežojumiem var tikt uzskatītas par likuma pārkāpumu un var tikt sodītas.

Eiropas konfigurācijas standarts ir paredzēts izmantošanai visā Eiropas Ekonomikas zonas teritorijā. Tomēr tālākā izmantošana ir ierobežota atsevišķās valstīs un to reģionos:

Vispārēji

Eiropas standarti nosaka efektīvās izotropiski izstarotās jaudas (EIRP) maksimālo starojuma jaudu 100 mW un frekvenču diapazonu 2400 — 2483,5 MHz.

Zemās joslas 5,15 — 5,35 GHz ierīces paredzētas izmantošanai tikai iekštelpās.

Beļģija

Personīgai lietošanai publiskās vietās, nav nepieciešama reģistrācija attālumos, kas mazāki par 300 m. Attālumiem, kas lielāki par 300 m, jums jāreģistrējas ar Beļģijas pasta pakalpojumu un telekomunikāciju institūtu (BIPT). Komerciālai lietošanai ārpus telpām, jums ir jāsaņem licence no BIPT. Reģistrācijai vai licenzēšanai, lūdzu, sazinieties ar BIPT.

Citām valodām atsaucieties uz attiecīgajām rokasgrāmatām.

Francija

Zemās joslas 5,15 — 5,35 GHz ierīces paredzētas izmantošanai tikai iekštelpās.

Uzmanīgi RTC

UZMANĪBU : ja akumulators ievietots nepareizi pastāv eksplozijas risks. Nomainīt tikai pret tādu pašu vai ekvivalenta tipu, kuru ieteicis ražotājs. Atbrīvojieties no izlietotajām baterijām saskaņā ar Ražotāja instrukcijām.

WEEE simbola informācija

Pareiza šī produkta utilizācija (Elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumi)

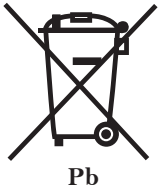
(Pielietojams Eiropas Savienībā un pārējās Eiropas valstīs ar atsevišķām savākšanas sistēmām)

Uz produkta, tā piederumiem vai dokumentācijā ietvertais marķējums norāda, ka pēc kalpošanas mūža beigām produktu un tā elektroniskos piederumus (piem., lādētāju, austiņas ar mikrofonu, USB kabeli) nedrīkst izmest kopā ar citiem sadzīves atkritumiem.

Lai novērstu iespējamo kaitējumu dabai vai cilvēku veselībai, ko var radīt nekontrolēta atkritumu iznīcināšana, lūdzam nošķirt šīs ierīces no pārējiem atkritumiem un pārstrādāt atbildīgi, tādējādi veicinot materiālo resursu atkārtotu, ilgtspējīgu izmantošanu.

Lietotājiem mājsaimniecībās jāsazinās ar mazumtirgotājiem, pie kuriem viņi iegādājušies šo produktu, vai vietējās varas institūcijās jānoskaidro, kā droši atbrīvoties no šīm ierīcēm.

Biznesa lietotājiem jāsazinās ar saviem piegādātajiem un jāpārbauda piegādes līguma noteikumi un nosacījumi. Šo produktu un tā elektroniskos piederumus nedrīkst utilizēt kopā ar pārējiem komerciālajiem atkritumiem.



Pareiza produkta akumulatora utilizācija

(Pielietojams Eiropas Savienībā un pārējās Eiropas valstīs ar atsevišķām akumulatoru nodošanas sistēmām.)

Uz akumulatora, rokasgrāmatas vai iesaiņojuma ietvertais marķējums norāda, ka pēc kalpošanas mūža beigām šī produkta akumulatorus nedrīkst izmest kopā ar citiem sadzīves atkritumiem. Marķējumā redzamie ķīmiskie simboli Hg, Cd vai Pb norāda, ka akumulatora dzīvsudraba, kadmija vai svina saturs pārsniedz EK Direktīvā 2006/66 norādītos robežlīmeņus. Ja akumulatori netiek pareizi utilizēti, šīs vielas var nodarīt kaitējumu cilvēka veselībai vai dabai.

Lai aizsargātu dabas resursus un veicinātu materiālu atkārtotu izmantošanu, lūdzu, nošķiriet akumulatorus no citiem atkritumu veidiem un pārstrādājiet tos, izmantojot vietējo bezmaksas akumulatoru nodošanas sistēmu.

TCO sertifikāts (tikai konkrētiem modeļiem)

Apsveicam! Šis cilvēkam un videi draudzīgais produkts ir saņēmis TCO sertifikātu.

Iegādātais produkts ir saņēmis TCO sertifikāta uzlīmi. Tas nozīmē, ka dators ir izstrādāts, ražots un pārbaudīts saskaņā ar dažiem no pasaulē stingrākajiem veiktspējas un vides aizsardzības kritērijiem. Produkts ir atzīts par augstas veiktspējas produktu, kurš izstrādāts kā galveno kritēriju izvēloties gala lietotāju, turklāt tā ietekme uz klimatu un apkārtējo vidi ir atzīta par minimālu.

TCO sertifikātu piešķir trešo pušu pārbaudīta programma, kuras ietvaros katrs produkta modelis tiek pārbaudīts akreditētā un objektīvā testēšanas laboratorijā. Visus kritērijus, sadarbībā ar zinātniekiem, produktu ekspertiem, lietotājiem, kā arī ražotājiem visā pasaulē, ir izstrādājis TCO attīstības departaments.

Šīs ir dažas no produkta piedāvātajām funkcijām:

Izmantošana – radīts tieši jums

- Laba vizuālā ergonomika un attēla kvalitāte, nodrošinot vislabāko veiktspēju un samazinātu acu sasprindzinājuma risku. Atbilst visām spilgtuma, kontrasta, izšķirtspējas un krāsu prasībām.
- Izstrādāts, nodrošinot iespēju pievienot ārējo displeju, tastatūru un peli (ieteicams strādājot ar piezīmjdatoru vai tīmekļa datoru ilgāku laika periodu).
- Ergonomisks tastatūras dizains – vienkāršai izmantošanai un vieglai lasāmībai.
- Pilnībā pārbaudīts saskaņā ar stingriem drošības standartiem.
- Zemas elektrisko un magnētisko lauku emisijas. Zems akustisko trokšņu līmenis.

Videi – izstrādāts rūpējoties par planētu

- Zīmols demonstrē korporatīvo sociālo atbildību un tam ir sertificēta vides pārvaldības sistēma (EMAS vai ISO 14001).
- Ļoti zems enerģijas patēriņš gan dīkstāvē, gan gaidstāves režīmā, tādējādi samazinot ietekmi uz apkārtējo vidi.
- Atbilst bīstamu materiālu izmantošanas ierobežojumiem: hlorētie un bromētie liesmu slāpētāji, plastifikatori, plastmasas un smagie metāli, piemēram, kadmijs, dzīvsudrabs, svins un sešvērtīgais hroms (dzīvsudraba aizliegums un ierobežojumi bīstamajiem liesmu slāpētājiem pārsniedz RoHS prasības).
- Gan produkts, gan tā iesaiņojums ir radīts atkārtotai pārstrādei.
- Zīmola uzņēmums nodrošina atpakaļnodošanas pakalpojumus.

Lai saņemtu plašāku informāciju, lūdzu, apmeklējiet

www.tcodevelopment.com

TCO sertifikāts – tehnoloģijas jums un planētai

TCOF1190 TCO 2.0 dokumenta versija

Dažas satura daļas var atšķirties no datora, atkarībā no reģiona, pakalpojuma sniedzēja, programmatūras versijas, vai datora modeļa, un var tikt mainīts bez iepriekšēja brīdinājuma.

www.samsung.com

Latvian. 11/2013. Rev. 1.1